

Artischocke, Freilandanbau, gepflanzt Cynara scolymus

Bereich für mittlere Ertragslage: 12000 kg/ha bis 20000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

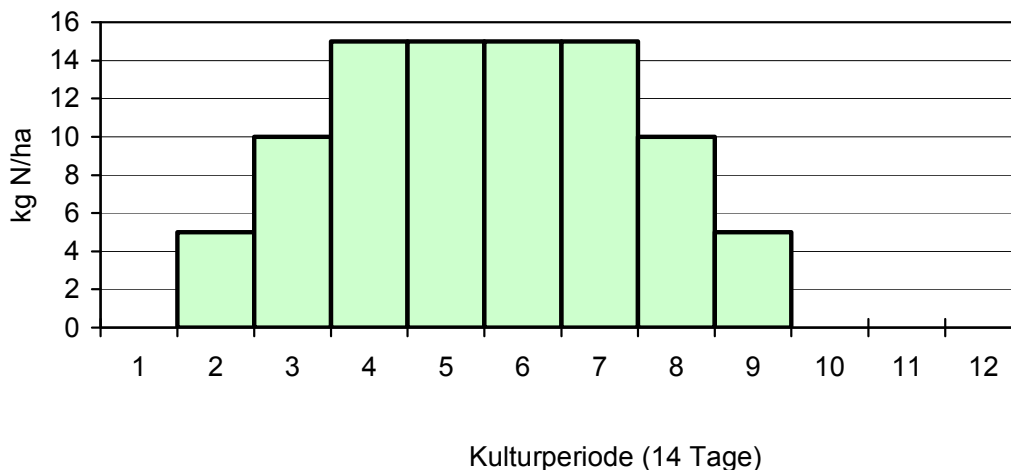
Gesamtstickstoffbedarf	90 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	20 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Düngungstermine*	GD			KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	15	15	15	10	5	0	0
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Brokkoli (12 Wochen), Freilandanbau, gepflanzt

Brassica oleracea cv. botrytis v. italica

Bereich für mittlere Ertragslage: 15000 kg/ha bis 20000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	110	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

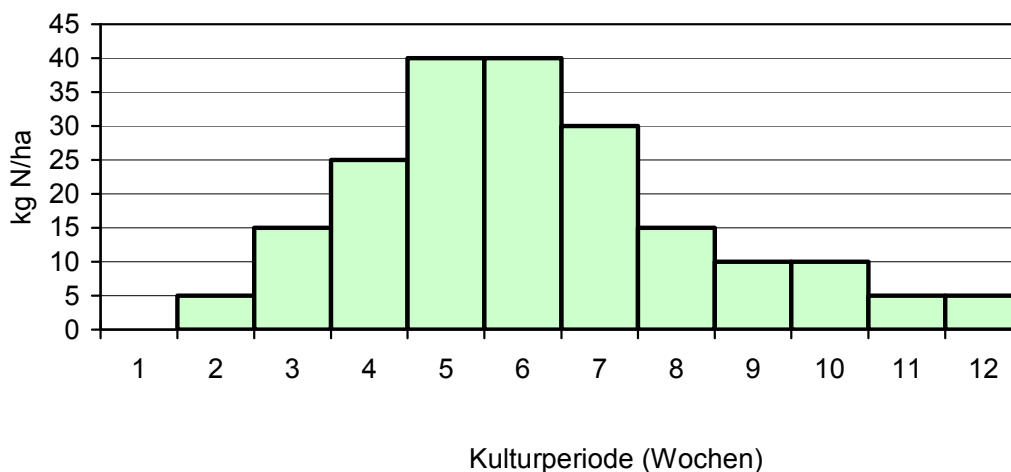
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	140 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	10 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Düngungstermine*	GD					KD						
Bedarf (kg N/ha)	0	5	15	25	40	40	30	15	10	10	5	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	60	60	60	60	60	60	60	60	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Brokkoli (9 Wochen), Freilandanbau, gepflanzt Brassica oleracea cv. botrytis v. italica

Bereich für mittlere Ertragslage: 15000 kg/ha bis 20000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	110	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

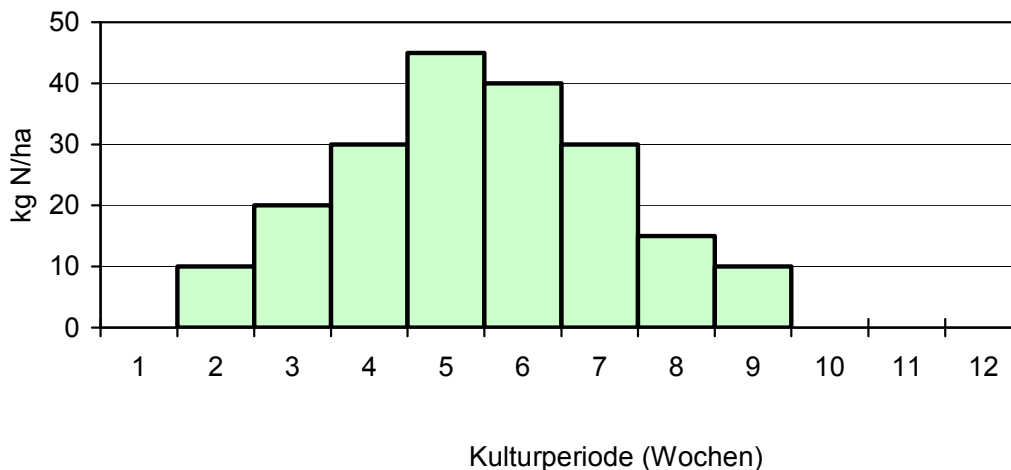
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	140 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	10 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Düngungstermine*	GD			KD			KD						
Bedarf (kg N/ha)	0	10	20	30	45	40	30	15	10				
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	60	60	60	60	60	40	40				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	60	60	60				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Buschbohne (gepflückt), Freilandanbau, gesät Phaseolus vulgaris v. nanus

Bereich für mittlere Ertragslage: 14000 kg/ha bis 18000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	20	50	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

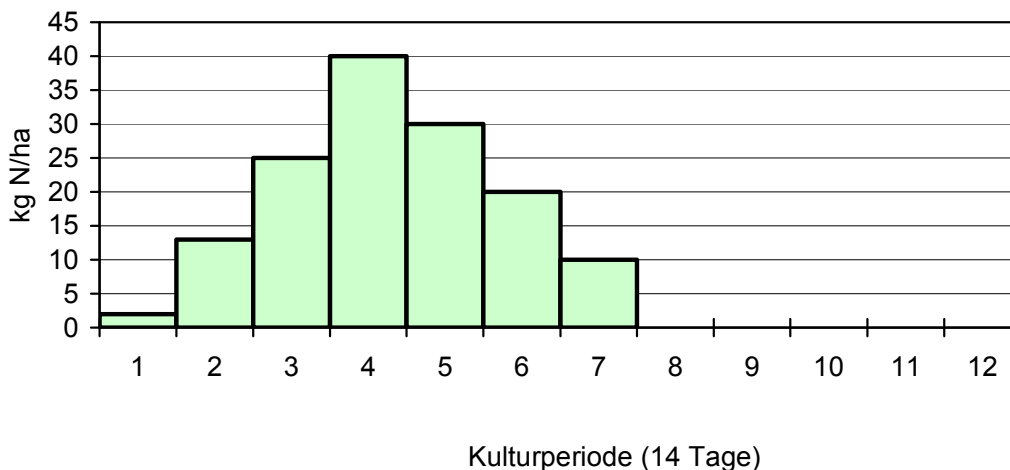
Gesamtstickstoffbedarf	140 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	115 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*	GD											
Bedarf (kg N/ha)	2	13	25	40	30	20	10					
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Buschbohnen (gedroschen), Freilandanbau, gepflanzt Phaseolus vulgaris v. nanus

Bereich für mittlere Ertragslage: 8000 kg/ha bis 12000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	20	50	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

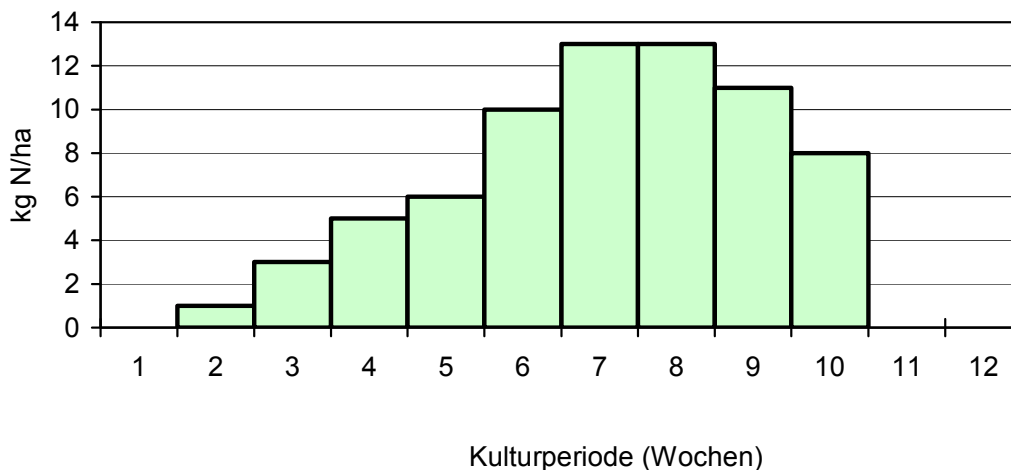
Gesamtstickstoffbedarf	70 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	70 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Düngungstermine*	GD					KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	1	3	5	6	10	13	13	11	8			
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40			
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60			

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Chicoree, Freilandanbau, gesät Cichorium intybus v. folio

Bereich für mittlere Ertragslage: 20000 kg/ha bis 45000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	150	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

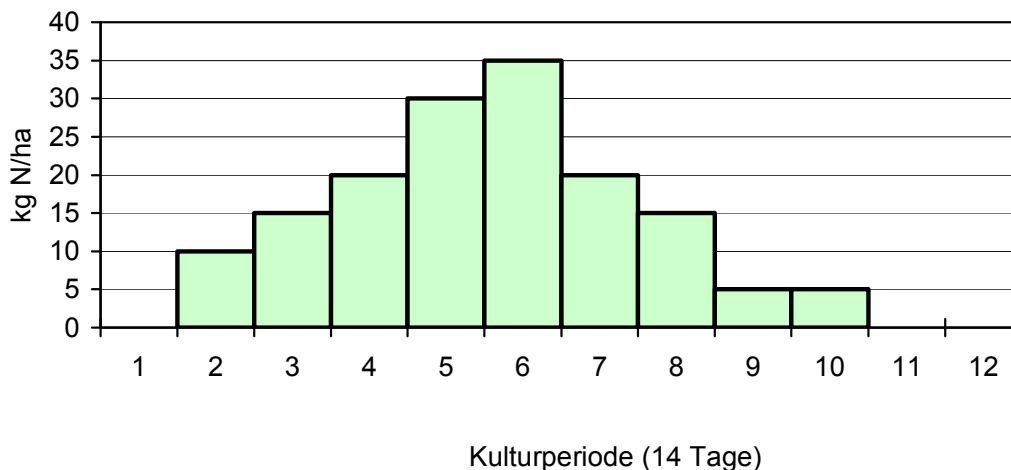
Gesamtstickstoffbedarf	155 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	40 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	10 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD			KD						
Bedarf (kg N/ha)	0	10	15	20	30	35	20	15	5	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	60	60	60	60	60	60	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	90	90	90	90

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Chinakohl (10 Wochen, gesät), Freilandanbau, gesät Brassica pekinensis

Bereich für mittlere Ertragslage: 50000 kg/ha bis 70000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	180	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

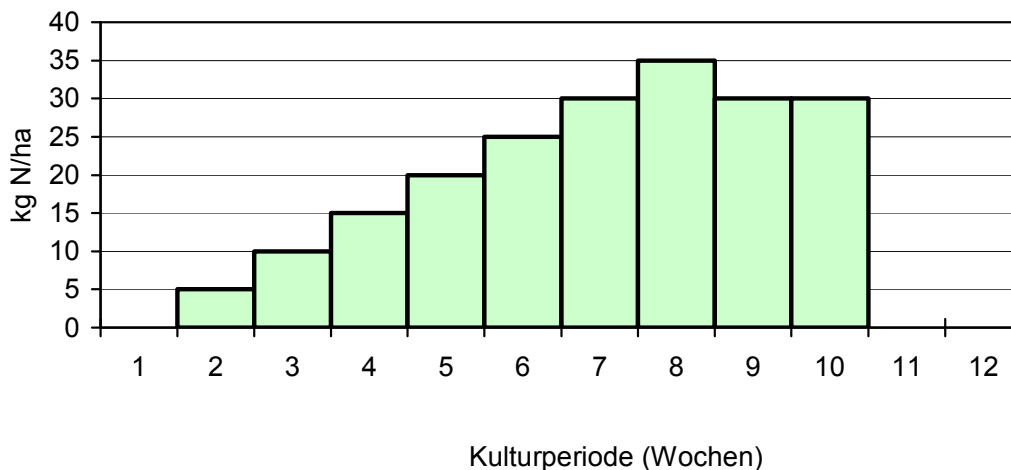
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	70 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD		KD				KD			
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	20	25	30	35	30	30
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Chinakohl (12 Wochen, gesät), Freilandanbau, gesät Brassica pekinensis

Bereich für mittlere Ertragslage: 50000 kg/ha bis 70000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	180	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

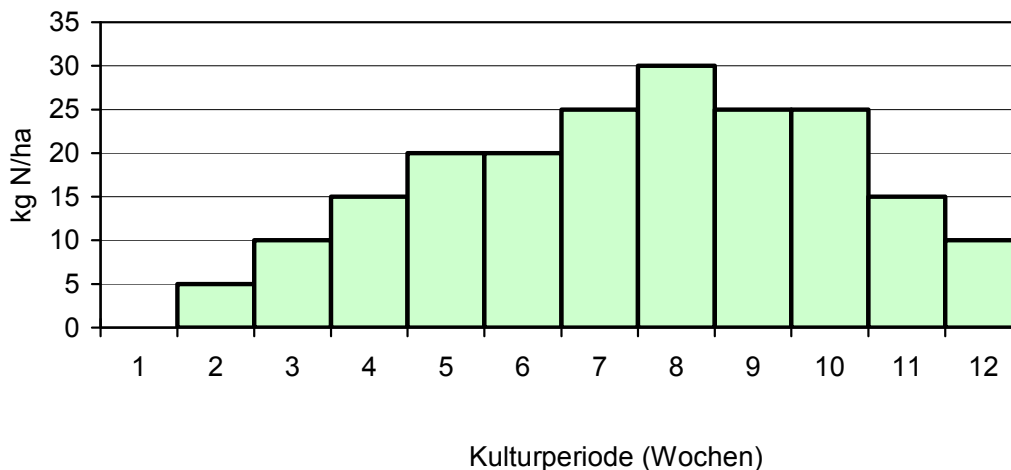
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	70 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Düngungstermine*	GD			KD			KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	20	20	25	30	25	25	15	10
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Chinakohl (8 Wochen, gepflanzt), Freilandanbau, gepflanzt Brassica pekinensis

Bereich für mittlere Ertragslage: 50000 kg/ha bis 70000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	180	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

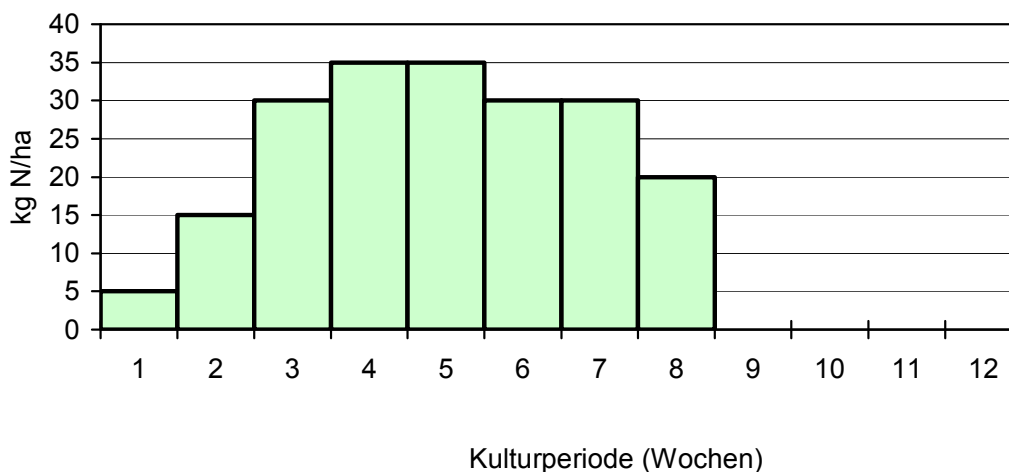
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	70 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7	8				
Düngungstermine*	GD		KD									
Bedarf (kg N/ha)	5	15	30	35	35	30	30	20				
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	60	60	60				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Dill, Freilandanbau, gesät Anethum graveolens

Bereich für mittlere Ertragslage: 17000 kg/ha bis 22000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	15	100	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

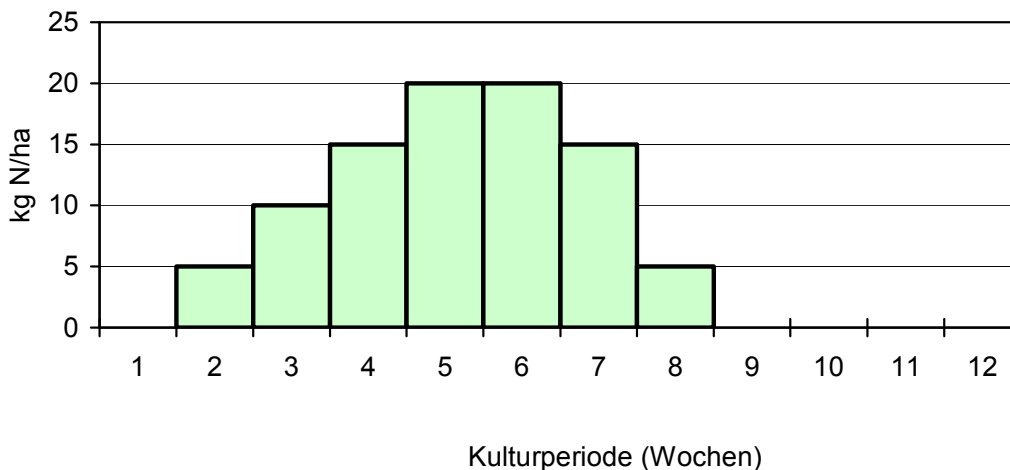
Gesamtstickstoffbedarf	90 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	30 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Düngungstermine*	GD									
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	20	20	15	5		
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40		
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30		

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Eichblattsalat (7 Wochen), Freilandanbau, gepflanzt

Lactuca sativa v. *crispa*

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

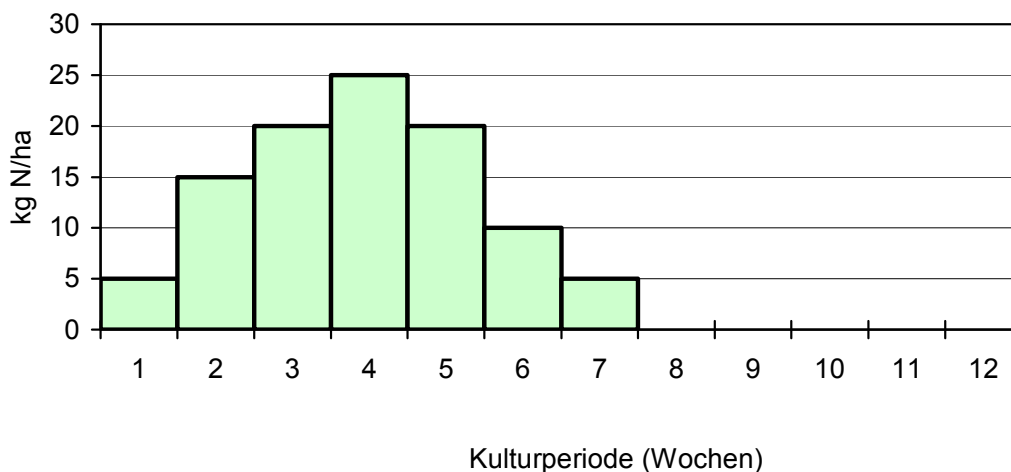
Gesamtstickstoffbedarf	100 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*	GD		KD									
Bedarf (kg N/ha)	5	15	20	25	20	10	5					
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Eichblattsalat (10 Wochen), geschützter Anbau, gepflanzt Lactuca sativa v. crispa

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

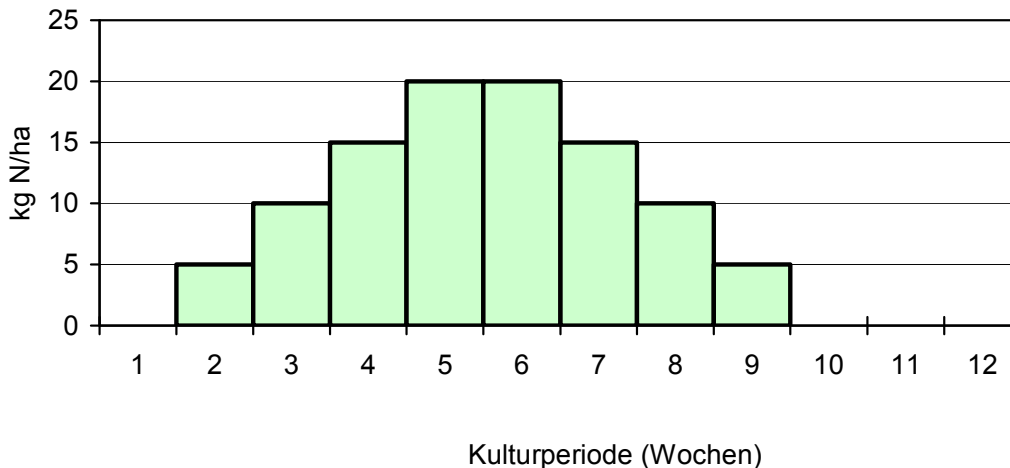
Gesamtstickstoffbedarf	100 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Düngungstermine*	GD				KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	20	20	15	10	5	
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Eichblattsalat (Vlies, 1. Satz), Freilandanbau, gepflanzt Lactuca sativa v. crispa

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	20	115	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

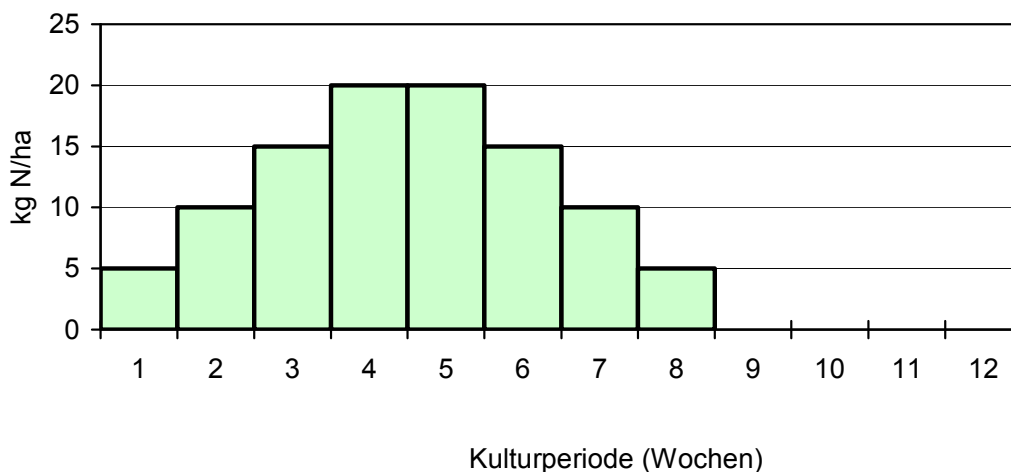
Gesamtstickstoffbedarf	100 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Düngungstermine*	GD			KD						
Bedarf (kg N/ha)	5	10	15	20	20	15	10	5		
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60	60		
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30		

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Einlegegurke (Tröpfchenbewässerung), Freilandanbau, gesät Cucumis sativus

Bereich für mittlere Ertragslage: 45000 kg/ha bis 55000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	210	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

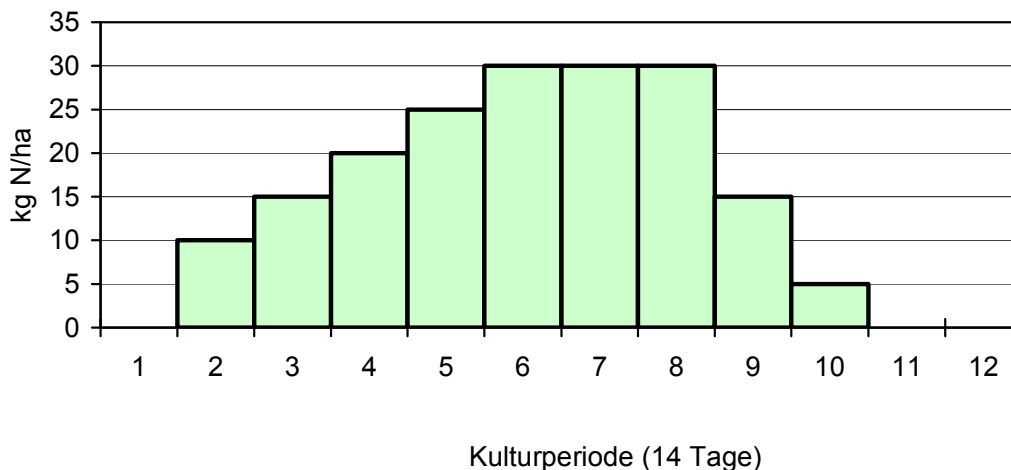
Gesamtstickstoffbedarf	180 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	60 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD			KD			KD			
Bedarf (kg N/ha)	0	10	15	20	25	30	30	30	15	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	80	80	80	80	80	60	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Einlegegurke (> 600mm Niederschlag), Freilandanbau, gesät Cucumis sativus

Bereich für mittlere Ertragslage: 40000 kg/ha bis 50000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	180	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

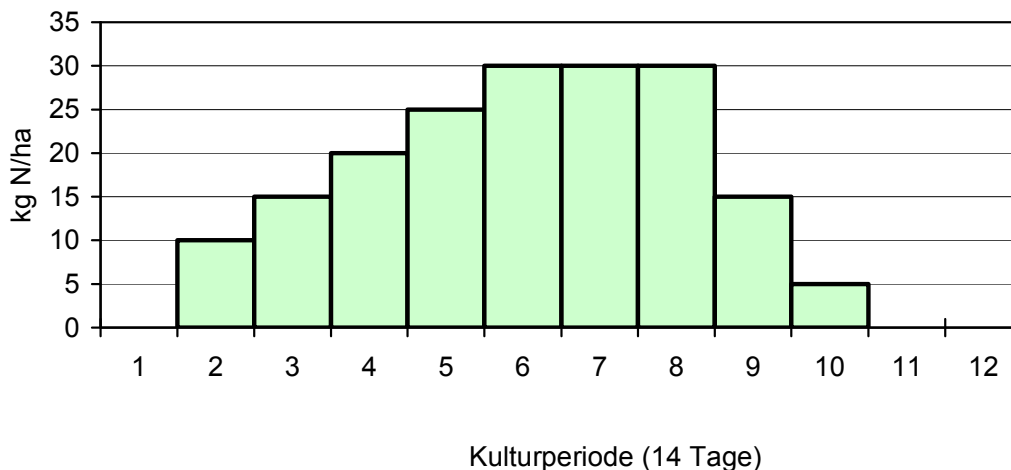
Gesamtstickstoffbedarf	180 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	60 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD			KD			KD			
Bedarf (kg N/ha)	0	10	15	20	25	30	30	30	15	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	80	80	80	80	80	60	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Eissalat, geschützter Anbau, gepflanzt Lactuca sativa v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

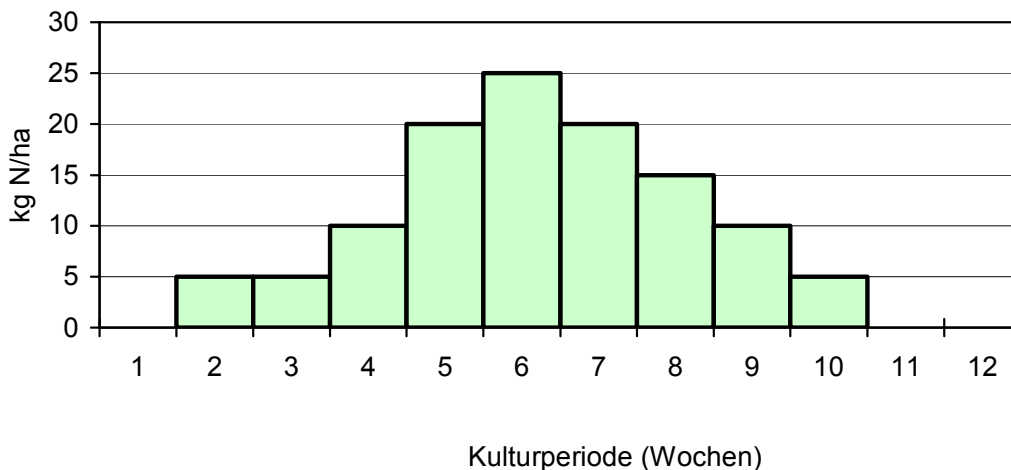
Gesamtstickstoffbedarf	115 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD				KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	5	5	10	20	25	20	15	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	60	60	60	60	60	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Eissalat (8 Wochen), Freilandanbau, gepflanzt Lactuca sativa v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

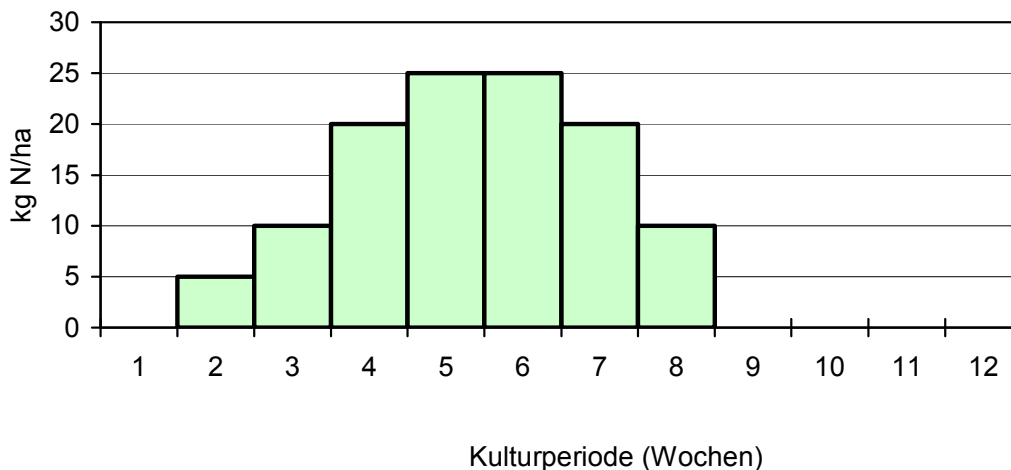
Gesamtstickstoffbedarf	115 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)										
	1	2	3	4	5	6	7	8			
Düngungstermine*	GD			KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	20	25	25	20	10			
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40			
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30			

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Eissalat (Vlies, 1. Satz), Freilandanbau, gepflanzt Lactuca sativa v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

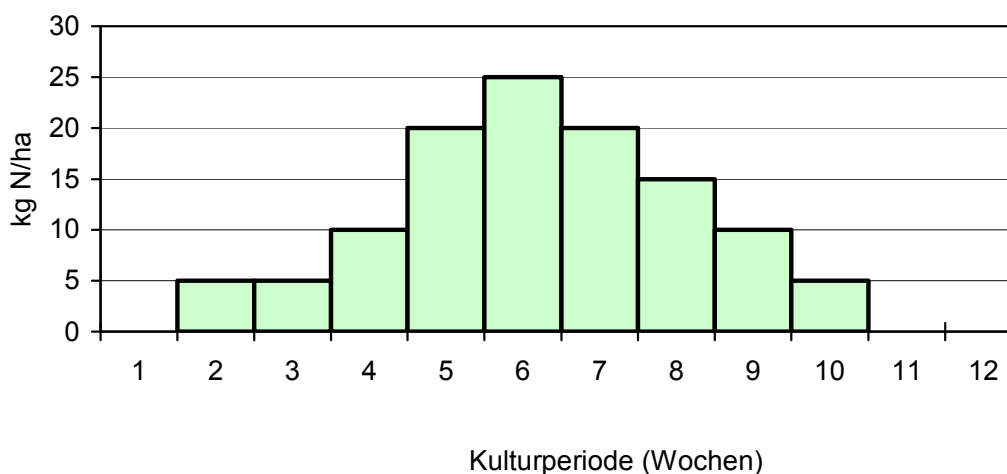
Gesamtstickstoffbedarf	115 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD				KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	5	5	10	20	25	20	15	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Endivie (10 Wochen), Freilandanbau, gepflanzt Cichorium endivia

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 40000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	35	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

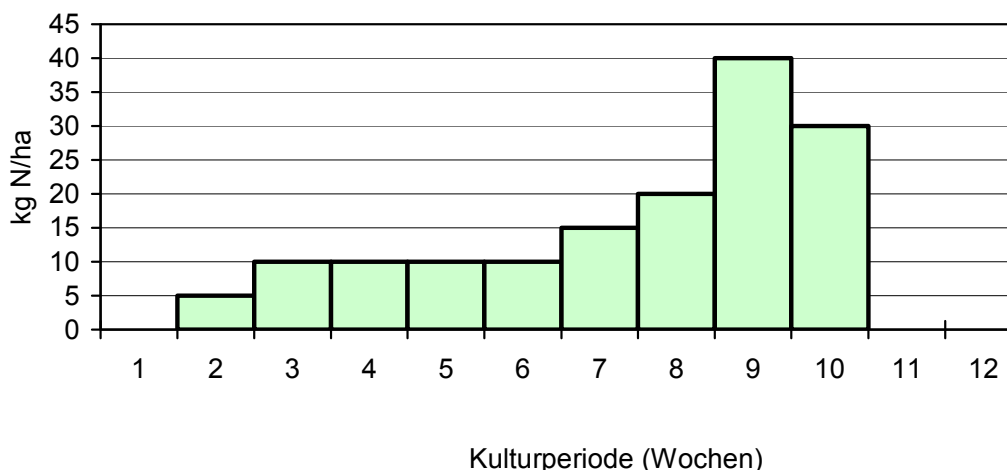
Gesamtstickstoffbedarf	150 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	40 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD						KD			
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	10	10	10	15	20	40	30
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Erbsen, Freilandanbau, gesät

Pisum sativum

Bereich für mittlere Ertragslage: 4000 kg/ha bis 6000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	20	50	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

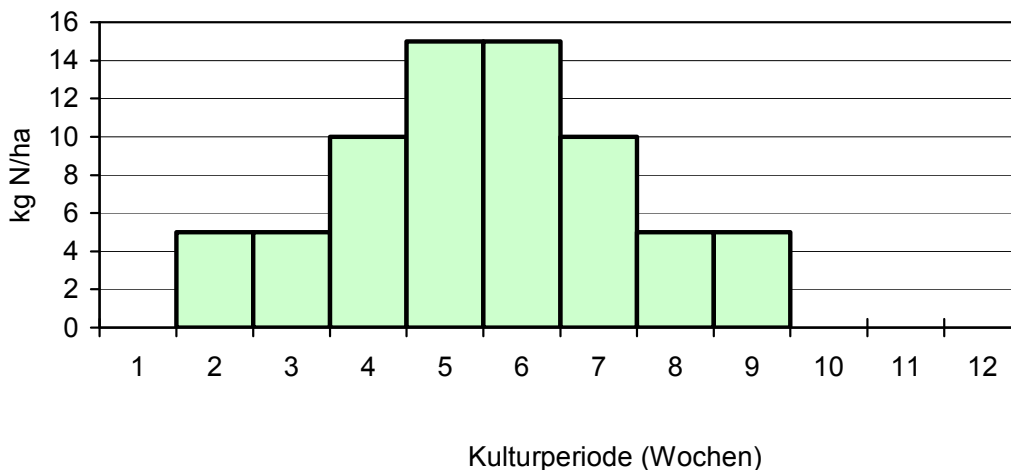
Gesamtstickstoffbedarf	70 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	100 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Düngungstermine*	GD												
Bedarf (kg N/ha)	0	5	5	10	15	15	10	5	5				
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60	60	60				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Grünkohl, Freilandanbau, gepflanzt

Brassica oleracea cv. acephala v. sabellica

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

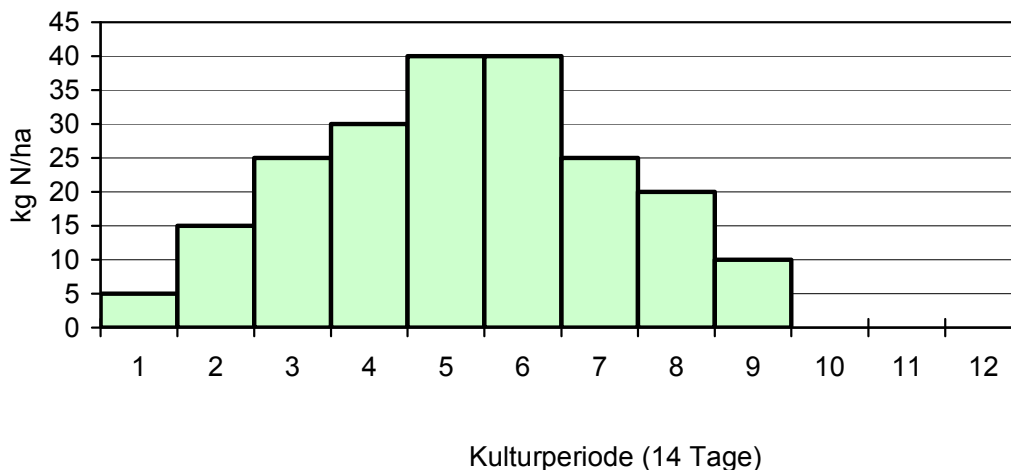
Gesamtstickstoffbedarf	210 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	70 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Düngungstermine*	GD			KD			KD		
Bedarf (kg N/ha)	5	15	25	30	40	40	25	20	10
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	90	90	90

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Grünsoja, Freilandanbau, gesät Glycine max

Bereich für mittlere Ertragslage: 3500 kg/ha bis 5000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	60	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

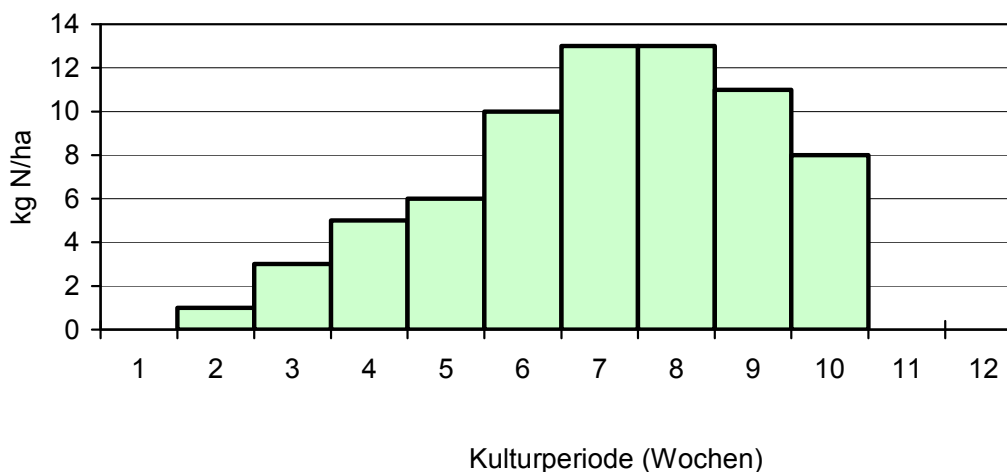
Gesamtstickstoffbedarf	70 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	70 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD									
Bedarf (kg N/ha)	0	1	3	5	6	10	13	13	11	8
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Salatgurke (Freiland), Freilandanbau, gesät Cucumis sativus

Bereich für mittlere Ertragslage: 45000 kg/ha bis 60000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

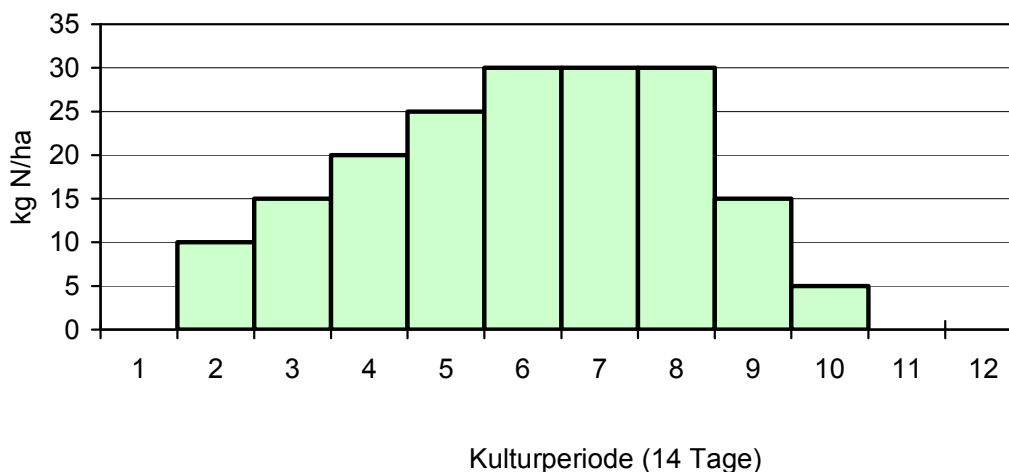
Gesamtstickstoffbedarf	180 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	60 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD			KD			KD			
Bedarf (kg N/ha)	0	10	15	20	25	30	30	30	15	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	80	80	80	80	80	60	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Salatgurke (ungeheizt, Kurzkultur), geschützter Anbau, gepflanzt Cucumis sativus

Bereich für mittlere Ertragslage: 130000 kg/ha bis 160000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	80	280	30

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

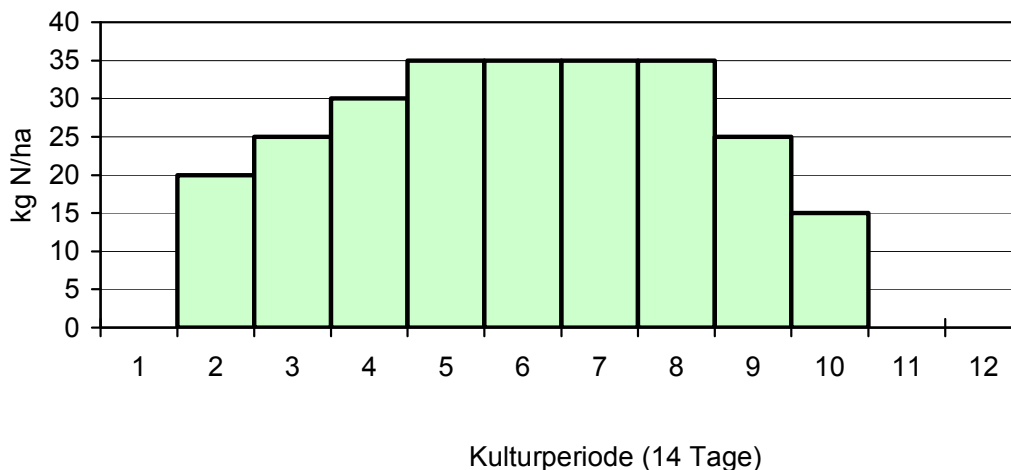
Gesamtstickstoffbedarf	255 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	85 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD			KD			KD			
Bedarf (kg N/ha)	0	20	25	30	35	35	35	35	25	15
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	80	80	80	80	80	60	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Karfiol, Freilandanbau, gepflanzt

Brassica oleracea cv. botrytis v. botrytis

Bereich für mittlere Ertragslage: 20000 kg/ha bis 30000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	35	130	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

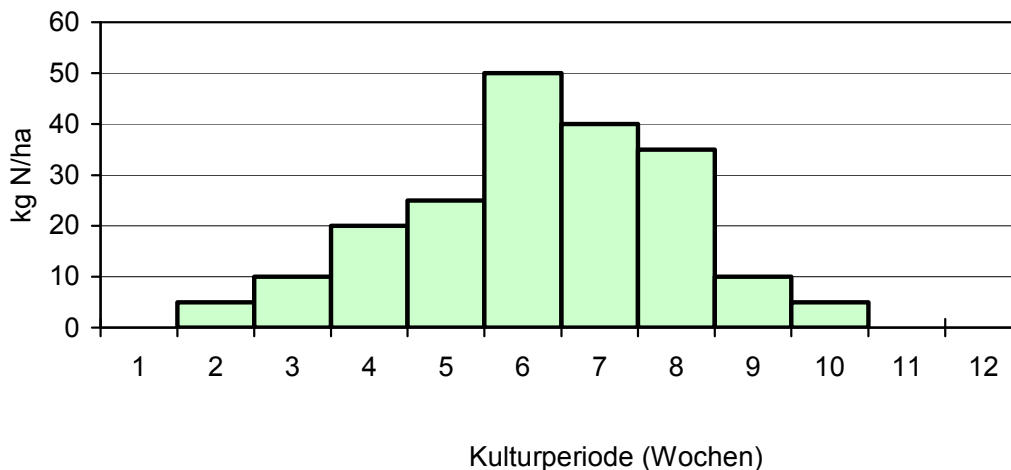
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	110 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	10 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD						KD			
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	20	25	50	40	35	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	80	80	80	80	80	80	80	80	60
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	60	60	0	0

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Karotte (Bund), Freilandanbau, gesät Daucus carota ssp. sativus

Bereich für mittlere Ertragslage: 45000 kg/ha bis 55000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	200	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

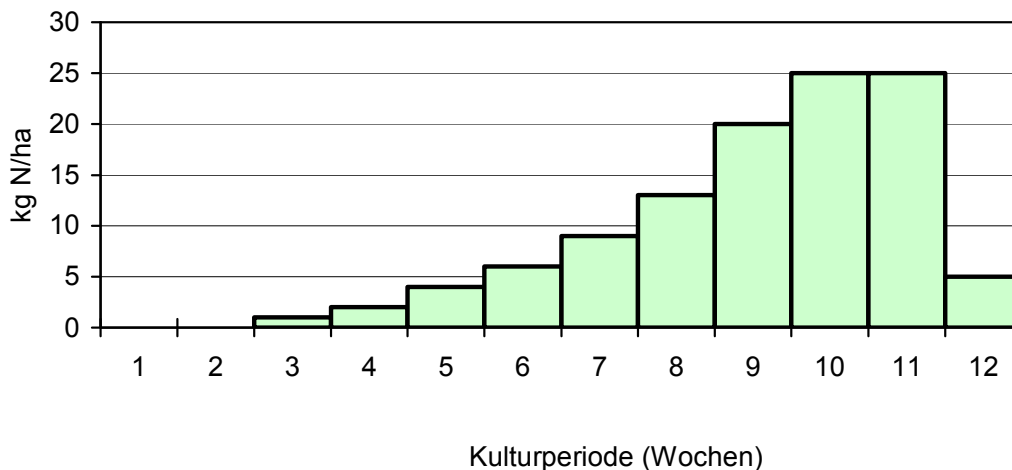
Gesamtstickstoffbedarf	110 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	40 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Düngungstermine*	GD							KD				
Bedarf (kg N/ha)	0	0	1	2	4	6	9	13	20	25	25	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Karotte (Bund, Vlies), Freilandanbau, gesät Daucus carota ssp. sativus

Bereich für mittlere Ertragslage: 45000 kg/ha bis 55000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	200	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

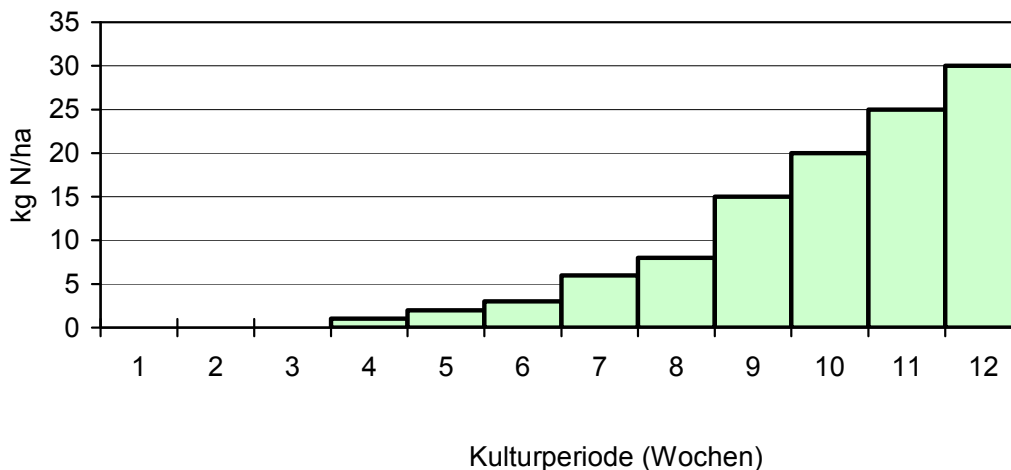
Gesamtstickstoffbedarf	110 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	40 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Düngungstermine*	GD								KD			
Bedarf (kg N/ha)	0	0	0	1	2	3	6	8	15	20	25	30
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Karotte (Lager), Freilandanbau, gesät Daucus carota ssp. sativus

Bereich für mittlere Ertragslage: 65000 kg/ha bis 80000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	250	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

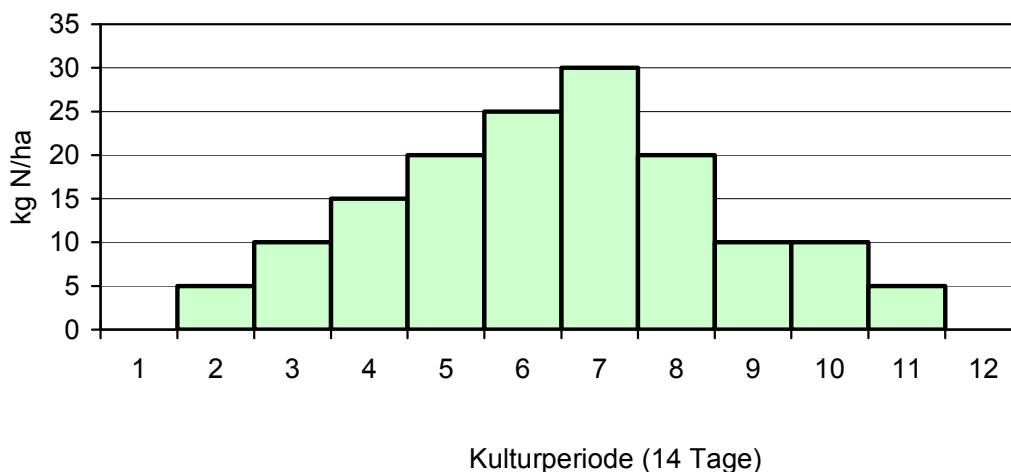
Gesamtstickstoffbedarf	150 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	0 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	60 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	7 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Düngungstermine*	GD					KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	20	25	30	20	10	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	0	0
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60	60	60	0	0

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Karotte (Industrie), Freilandanbau, gesät

Daucus carota ssp. *sativus*

Bereich für mittlere Ertragslage: 70000 kg/ha bis 85000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	250	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

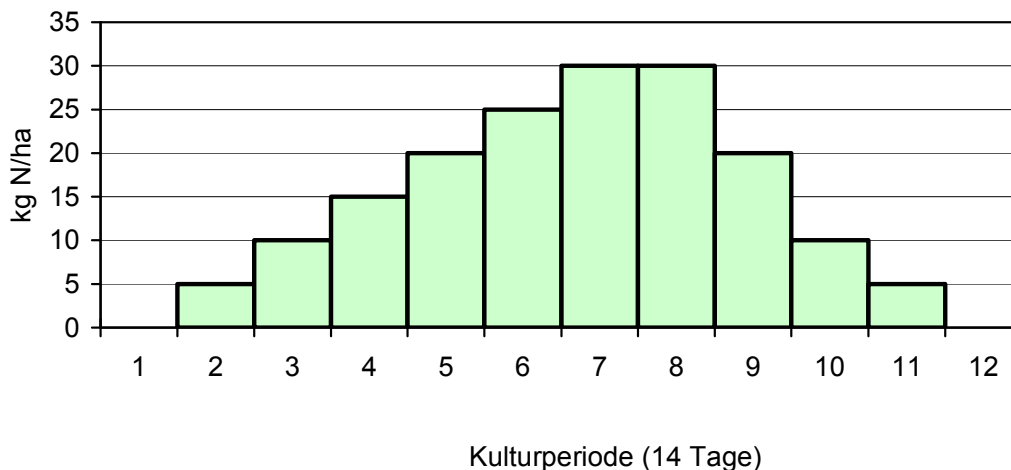
Gesamtstickstoffbedarf	170 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	60 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	7 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Düngungstermine*	GD					KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	20	25	30	30	20	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Knoblauch (Frühjahr), Freilandanbau, gepflanzt

Allium sativum

Bereich für mittlere Ertragslage: 4000 kg/ha bis 5000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	80	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

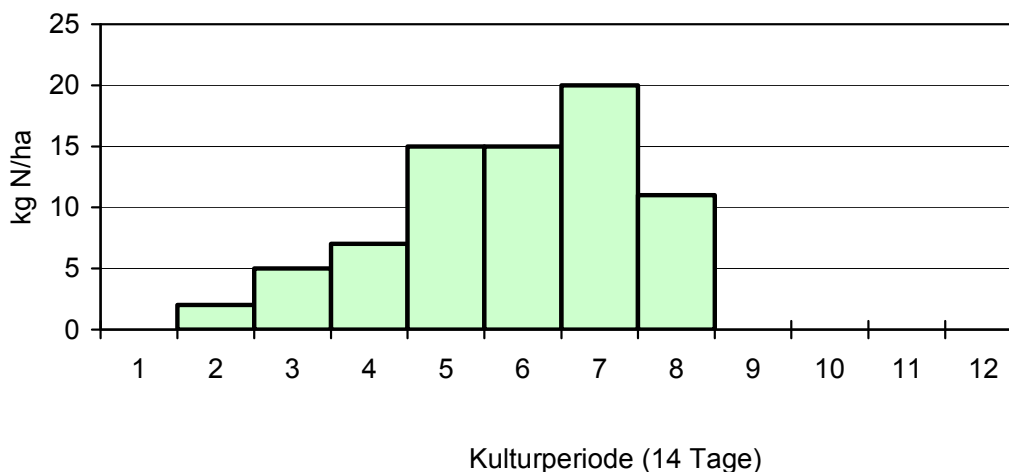
Gesamtstickstoffbedarf	75 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	20 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)												
	1	2	3	4	5	6	7	8					
Düngungstermine*	GD			KD									
Bedarf (kg N/ha)	0	2	5	7	15	15	20	11					
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	30	20					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Knoblauch (Herbst), Freilandanbau, gepflanzt Allium sativum

Bereich für mittlere Ertragslage: 5000 kg/ha bis 9000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	80	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

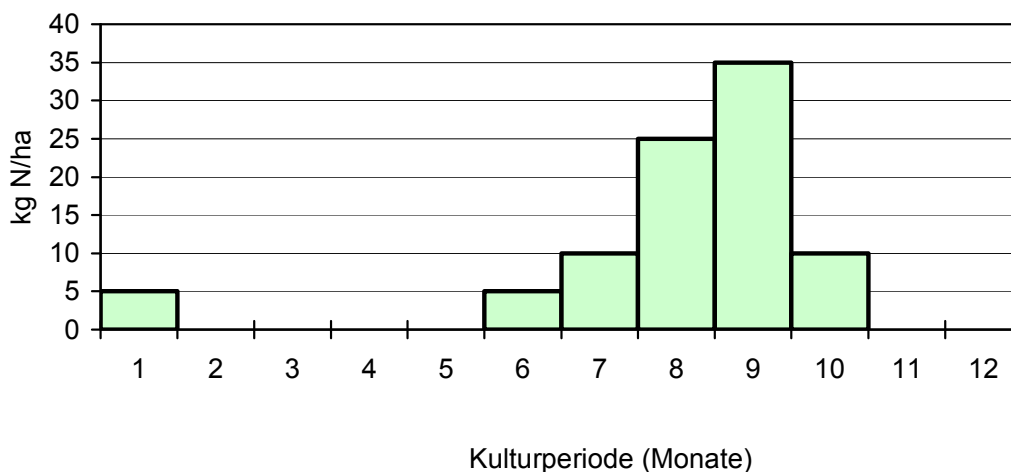
Gesamtstickstoffbedarf	90 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	20 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*							KD			
Bedarf (kg N/ha)	5	0	0	0	0	5	10	25	35	10
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	30	20
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Knollenfenchel (Herbst), Freilandanbau, gepflanzt

Foeniculum vulgare v. azoricum

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 30000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	20	140	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

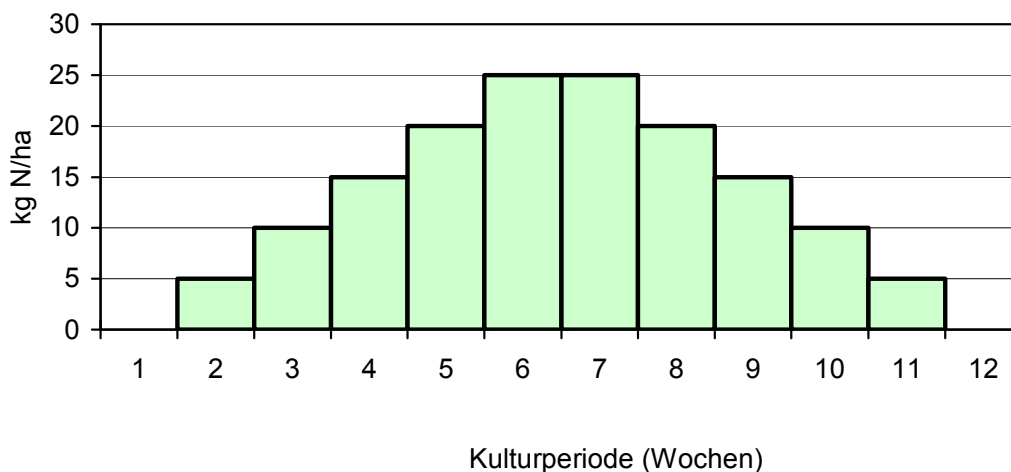
Gesamtstickstoffbedarf	150 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	50 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Düngungstermine*	GD			KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	20	25	25	20	15	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Knollenfenchel (Sommer), Freilandanbau, gepflanzt Foeniculum vulgare v. azoricum

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 30000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	20	140	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

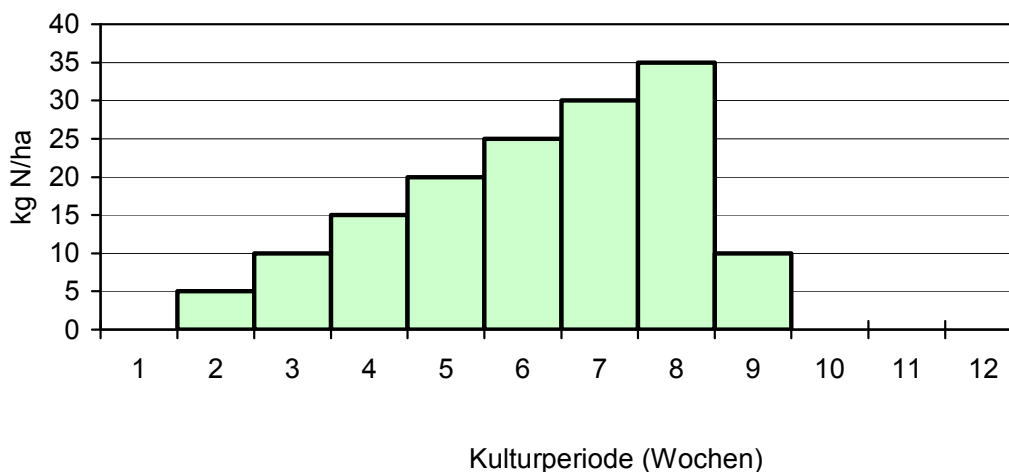
Gesamtstickstoffbedarf	150 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	50 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Düngungstermine*	GD			KD									
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	20	25	30	35	10				
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	60	60	60				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Knollenfenchel (Vlies), Freilandanbau, gepflanzt Foeniculum vulgare v. azoricum

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 30000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	20	140	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

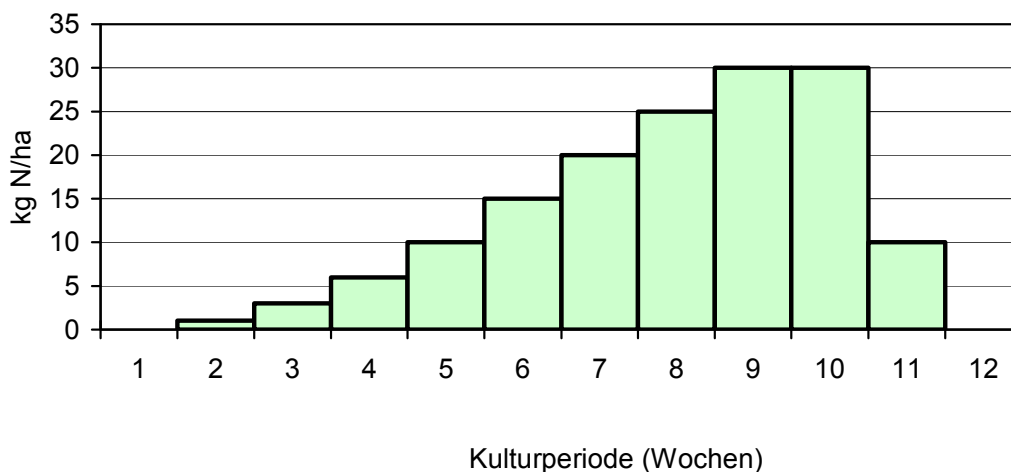
Gesamtstickstoffbedarf	150 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	50 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Düngungstermine*	GD					KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	1	3	6	10	15	20	25	30	30	10
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kochsalat, Freilandanbau, gepflanzt

Lactuca sativa v. longifolia

Bereich für mittlere Ertragslage: 45000 kg/ha bis 55000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	180	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

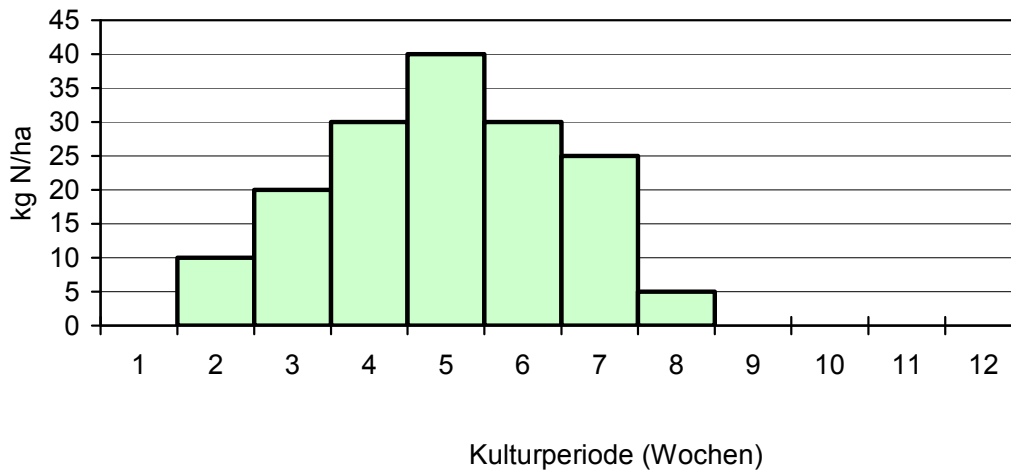
Gesamtstickstoffbedarf	160 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)										
	1	2	3	4	5	6	7	8			
Düngungstermine*	GD			KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	10	20	30	40	30	25	5			
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	60	60	60	60	60	60	40			
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30			

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kohl (Herbst), Freilandanbau, gepflanzt Brassica oleracea v. sabauda

Bereich für mittlere Ertragslage: 40000 kg/ha bis 50000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	180	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

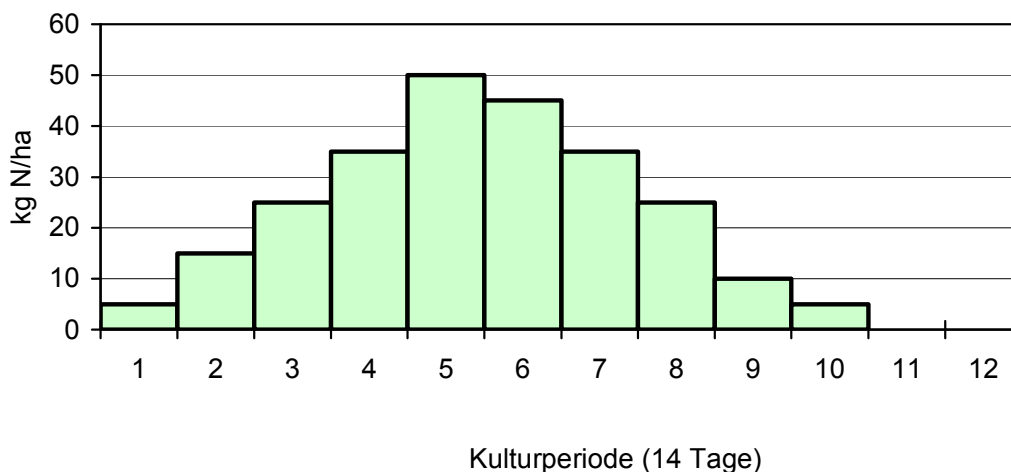
Gesamtstickstoffbedarf	250 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	100 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	12 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD			KD						
Bedarf (kg N/ha)	5	15	25	35	50	45	35	25	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60	90	90	90

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kohl (Vlies, Sommer), Freilandanbau, gepflanzt

Brassica oleracea v. sabauda

Bereich für mittlere Ertragslage: 40000 kg/ha bis 50000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

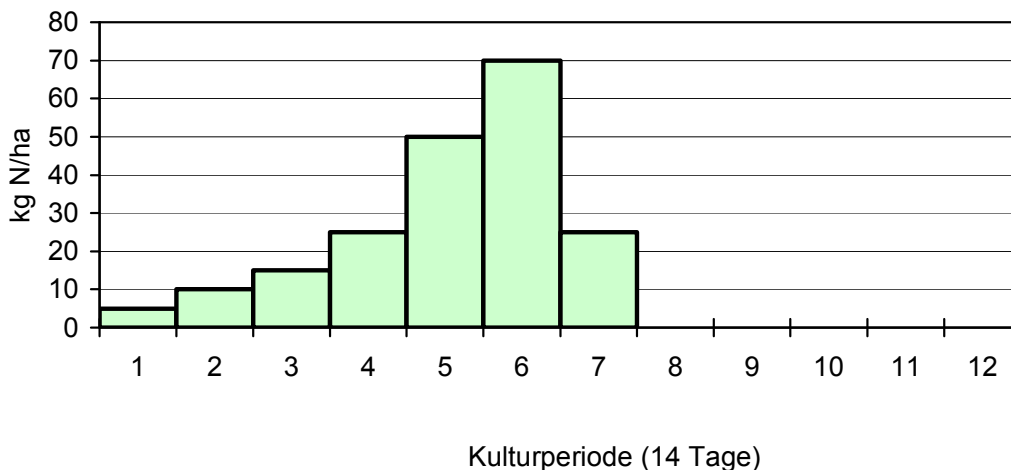
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	120 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	12 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)										
	1	2	3	4	5	6	7				
Düngungstermine*	GD			KD			KD				
Bedarf (kg N/ha)	5	10	15	25	50	70	25				
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	90				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kohlrabi (Herbst), geschützter Anbau, gepflanzt Brassica oleracea cv. acephala v. gongyloides

Bereich für mittlere Ertragslage: 35000 kg/ha bis 40000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

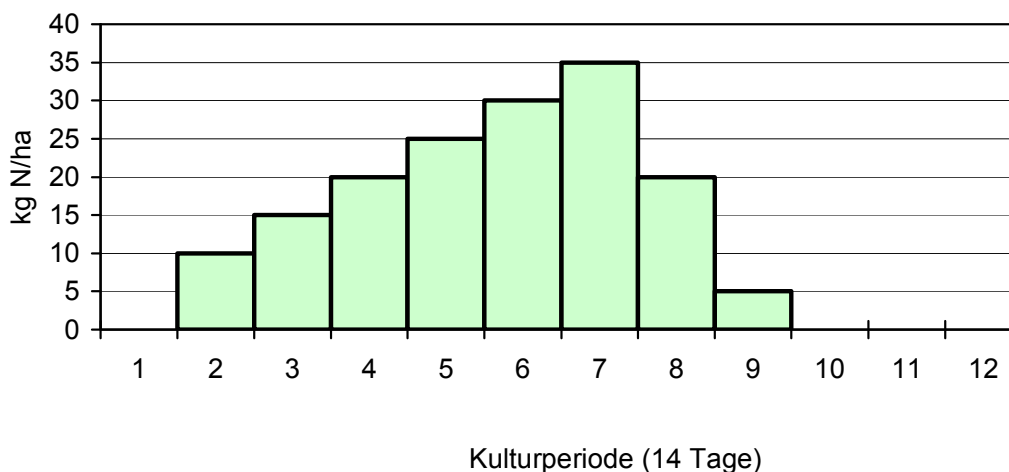
Gesamtstickstoffbedarf	160 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	45 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Düngungstermine*	GD			KD	KD								
Bedarf (kg N/ha)	0	10	15	20	25	30	35	20	5				
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60	60	60				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kohlrabi, Freilandanbau, gepflanzt

Brassica oleracea cv. acephala v. gongyloides

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

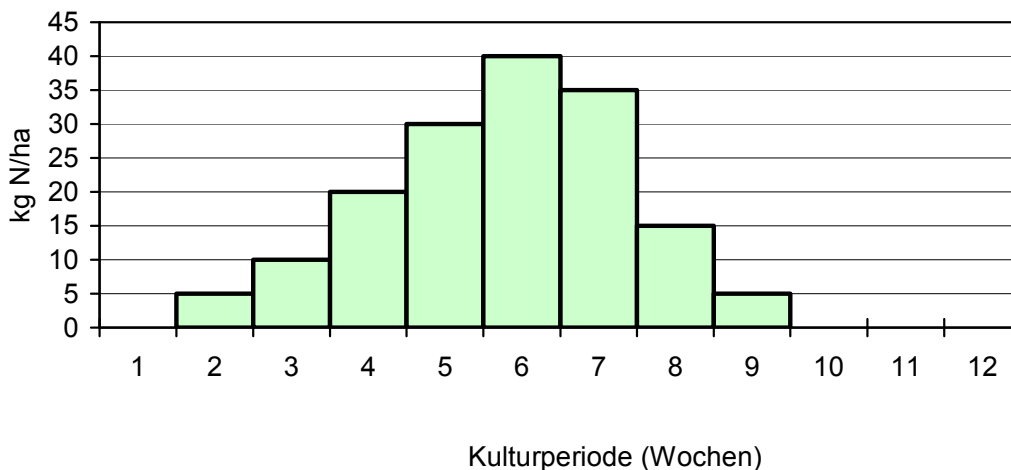
Gesamtstickstoffbedarf	160 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	45 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Düngungstermine*	GD			KD								
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	20	30	40	35	15	5			
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40			
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30			

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kohlrabi (Vlies), Freilandanbau, gepflanzt

Brassica oleracea cv. acephala v. gongyloides

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	35	140	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

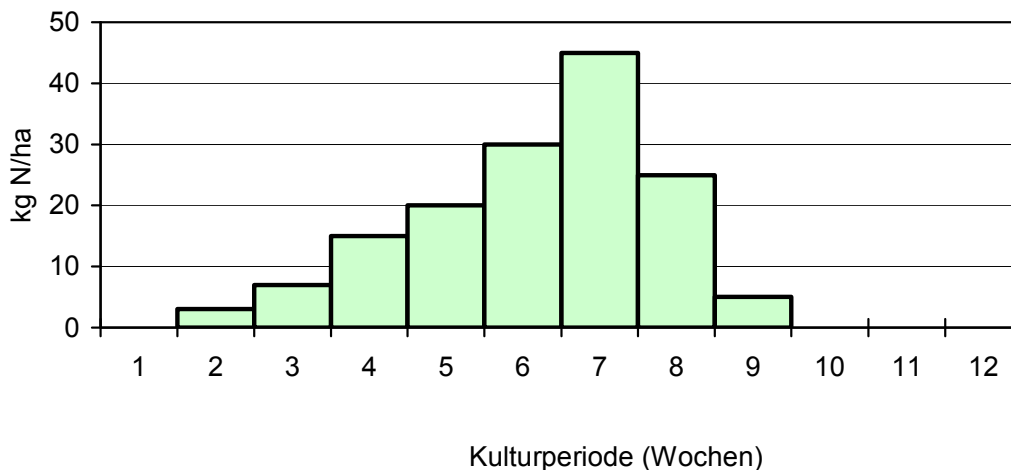
Gesamtstickstoffbedarf	150 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	45 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Düngungstermine*	GD				KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	3	7	15	20	30	45	25	5			
Mindestvorrat (kg N/ha)	80	80	80	80	80	80	80	60	60			
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30			

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kohlrabi (Industrie), Freilandanbau, gesät

Brassica oleracea cv. acephala v. gongyloides

Bereich für mittlere Ertragslage: 50000 kg/ha bis 70000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	210	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

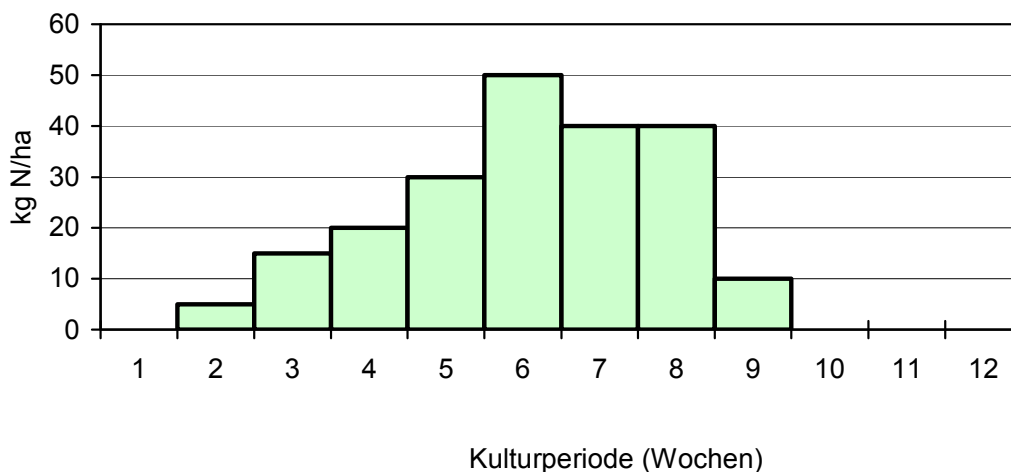
Gesamtstickstoffbedarf	210 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	65 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Düngungstermine*	GD				KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	5	15	20	30	50	40	40	10			
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60	40	40			
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30			

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kopfsalat (6 Wochen), Freilandanbau, gepflanzt

Lactuca sativa v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 40000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

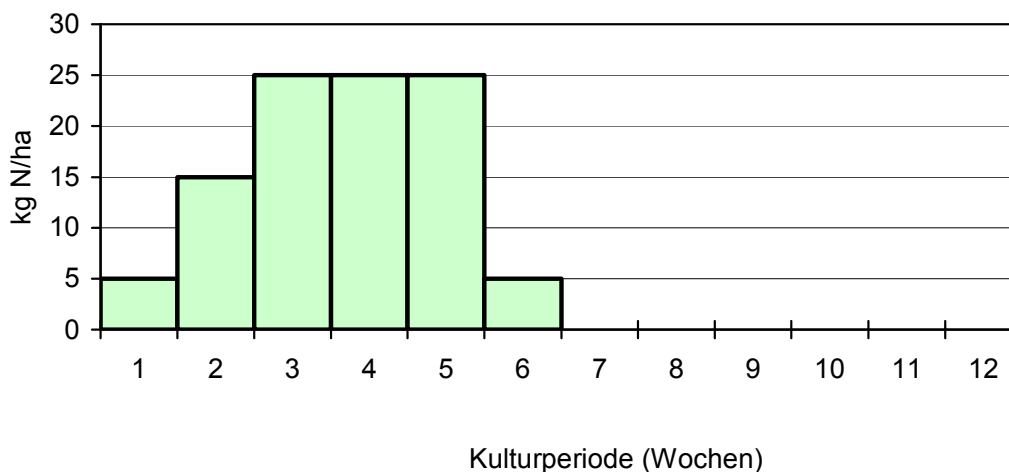
Gesamtstickstoffbedarf	100 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)										
	1	2	3	4	5	6					
Düngungstermine*	GD		KD								
Bedarf (kg N/ha)	5	15	25	25	25	5					
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kopfsalat (9 Wochen), geschützter Anbau, gepflanzt

Lactuca sativa v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 40000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

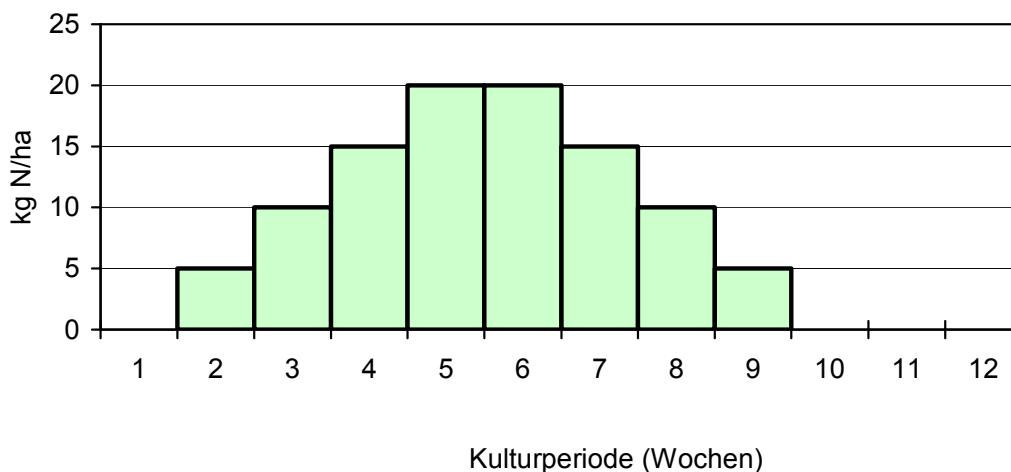
Gesamtstickstoffbedarf	100 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Düngungstermine*	GD				KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	20	20	15	10	5			
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40			
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30			

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kopfsalat (Vlies, 1. Satz), Freilandanbau, gepflanzt Lactuca sativa v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

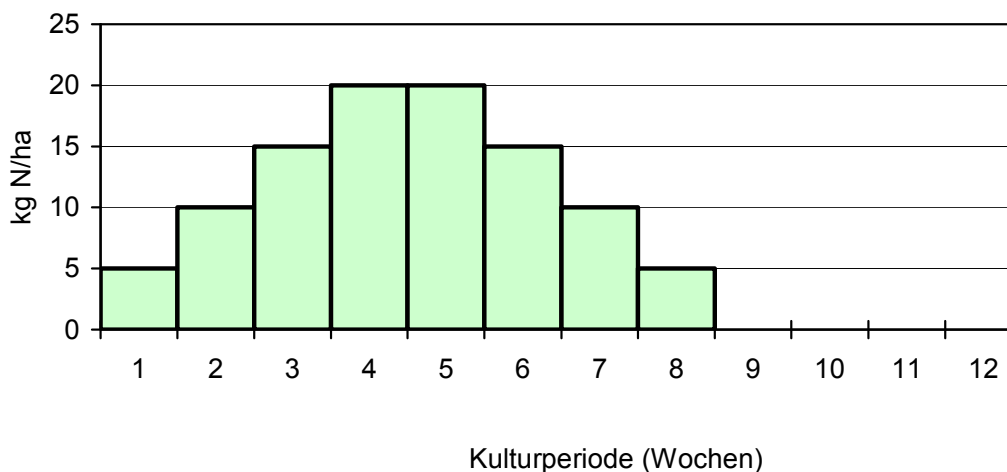
Gesamtstickstoffbedarf	100 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7	8				
Düngungstermine*	GD			KD								
Bedarf (kg N/ha)	5	10	15	20	20	15	10	5				
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60	60				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kraut (früh, Vlies), Freilandanbau, gepflanzt Brassica oleracea v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	145	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

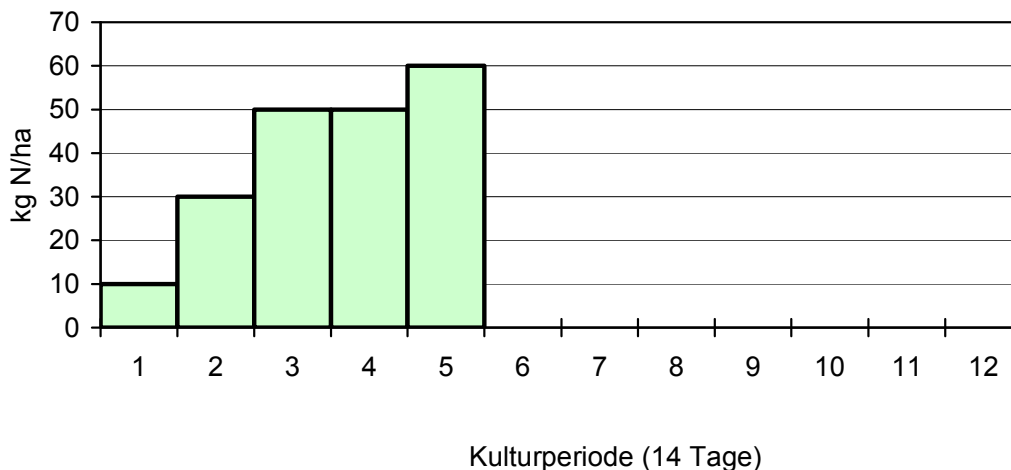
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	80 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	12 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5					
Düngungstermine*	GD	KD								
Bedarf (kg N/ha)	10	30	50	50	60					
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kraut (Herbst), Freilandanbau, gepflanzt

Brassica oleracea v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 65000 kg/ha bis 75000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	250	25

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

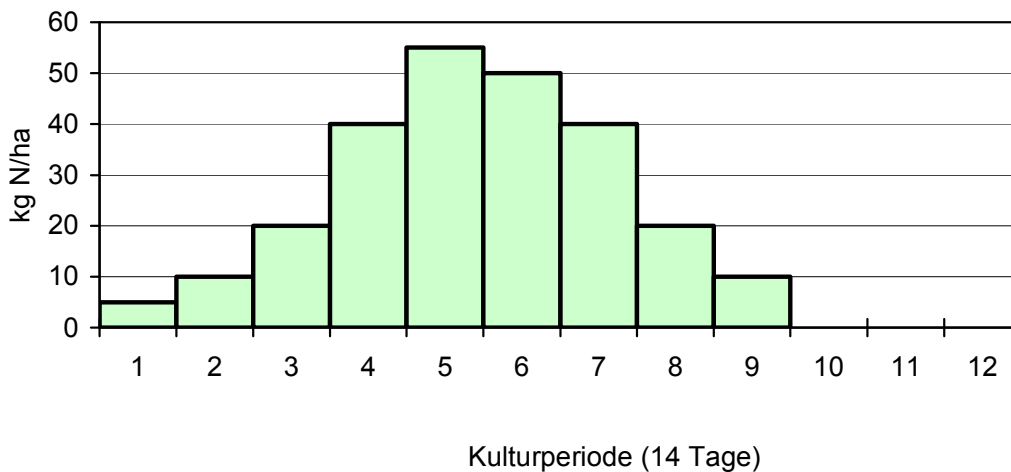
Gesamtstickstoffbedarf	250 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	140 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	12 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Düngungstermine*	GD			KD		KD						
Bedarf (kg N/ha)	5	10	20	40	55	50	40	20	10			
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	60	60	60	60	40			
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60	60	60			

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kraut (Industrie, früh), Freilandanbau, gepflanzt

Brassica oleracea v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 75000 kg/ha bis 85000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	70	285	30

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

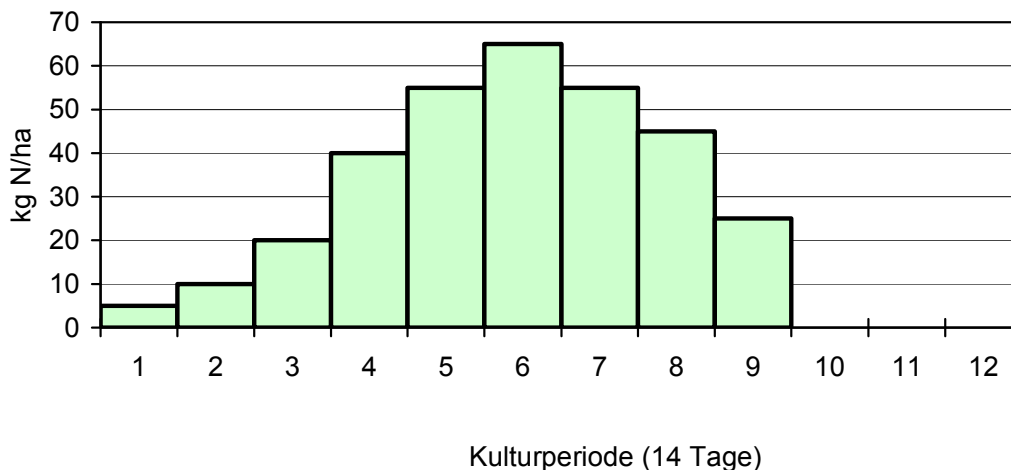
Gesamtstickstoffbedarf	320 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	160 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	12 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Düngungstermine*	GD			KD			KD					
Bedarf (kg N/ha)	5	10	20	40	55	65	55	45	25			
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40			
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	90	90	90			

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kraut (Industrie, spät), Freilandanbau, gepflanzt

Brassica oleracea v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 90000 kg/ha bis 110000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	80	310	30

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

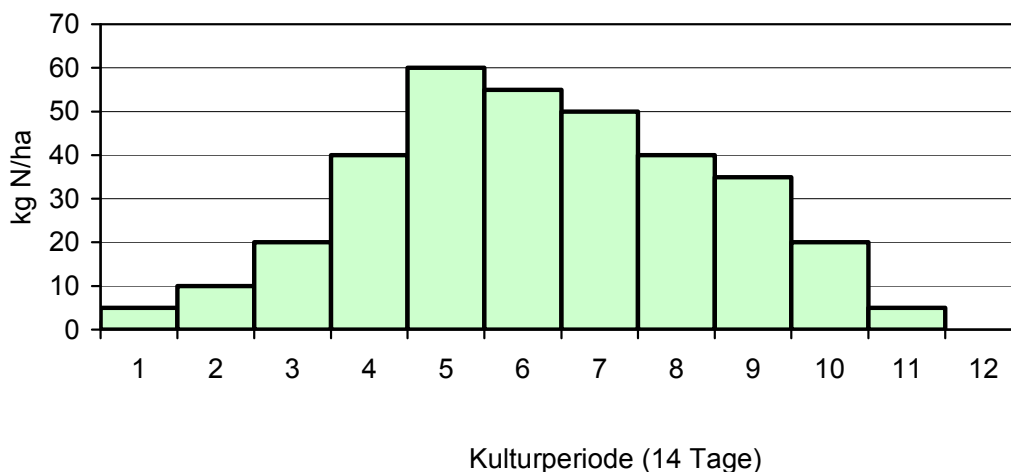
Gesamtstickstoffbedarf	340 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	180 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	12 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Düngungstermine*	GD			KD			KD				
Bedarf (kg N/ha)	5	10	20	40	60	55	50	40	35	20	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	90	90	90	90	90

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kraut (Lager), Freilandanbau, gepflanzt Brassica oleracea v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 65000 kg/ha bis 75000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	70	285	30

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

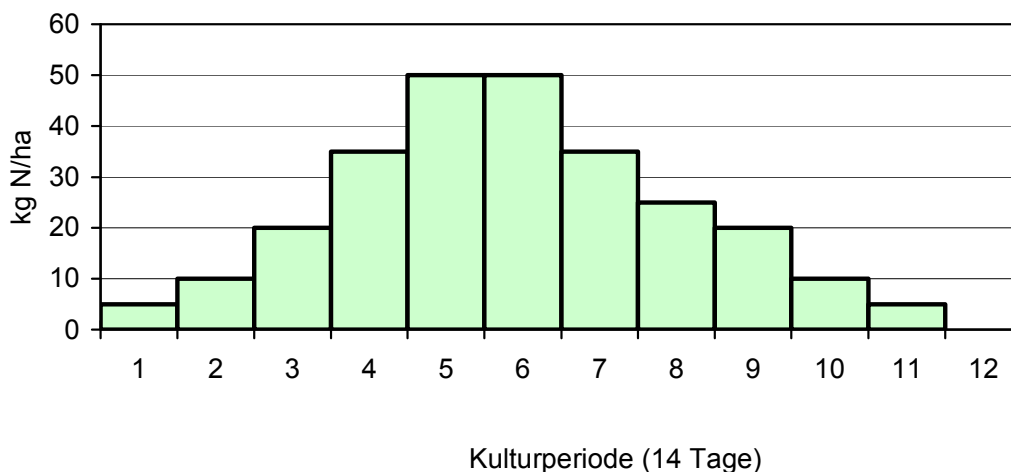
Gesamtstickstoffbedarf	265 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	140 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	12 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Düngungstermine*	GD			KD		KD		KD			
Bedarf (kg N/ha)	5	10	20	35	50	50	35	25	20	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	60	60	60	60	60	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60	90	90	90	90

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kraut (Sommer), Freilandanbau, gepflanzt

Brassica oleracea v. capitata

Bereich für mittlere Ertragslage: 45000 kg/ha bis 55000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	190	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

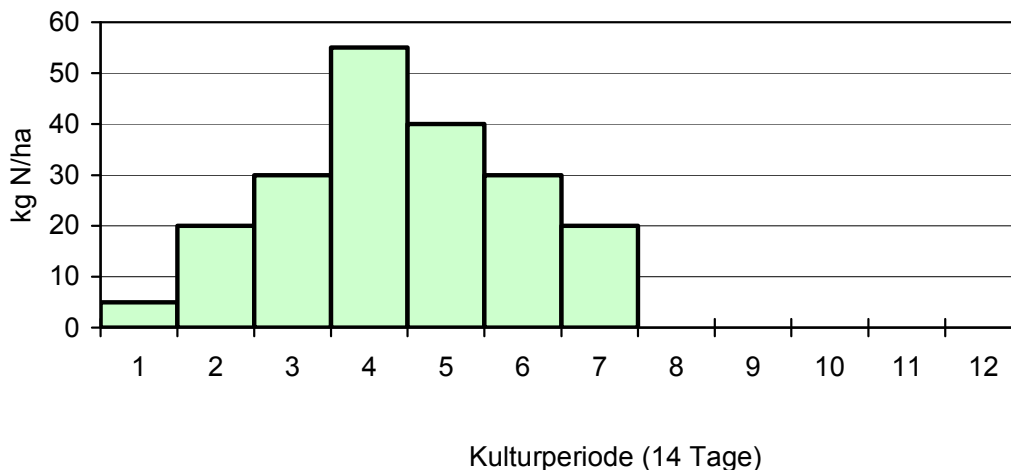
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	100 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	12 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)										
	1	2	3	4	5	6	7				
Düngungstermine*	GD		KD			KD					
Bedarf (kg N/ha)	5	20	30	55	40	30	20				
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	60	60	60	60	60				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Kren, Freilandanbau, gepflanzt *Armoracia rusticana*

Bereich für mittlere Ertragslage: 8000 kg/ha bis 10000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	180	30

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

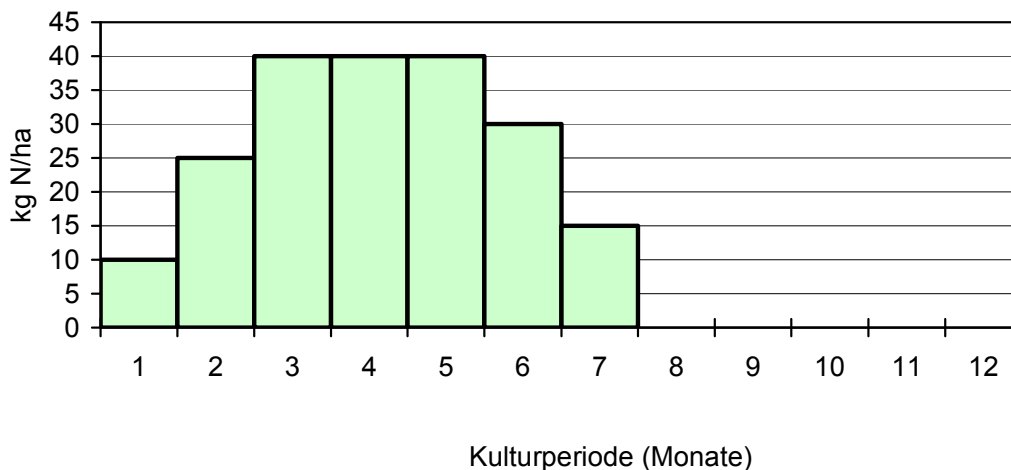
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	85 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)										
	1	2	3	4	5	6	7				
Düngungstermine*	GD		KD		KD						
Bedarf (kg N/ha)	10	25	40	40	40	30	15				
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Ölkürbis, Freilandanbau, gesät

Cucurbita pepo v. oleifera

Bereich für mittlere Ertragslage: 400 kg/ha bis 700 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragserwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	180	30

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

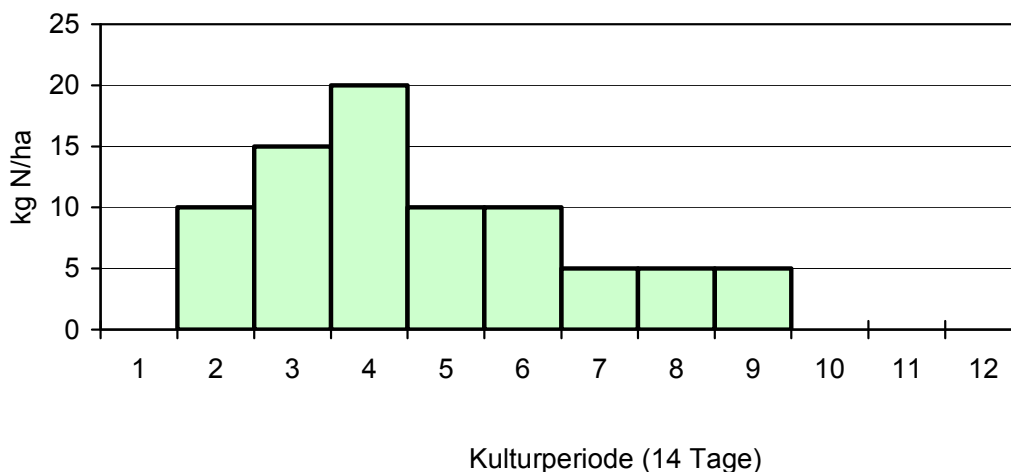
Gesamtstickstoffbedarf	80 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	80 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Düngungstermine*	GD		KD								
Bedarf (kg N/ha)	0	10	15	20	10	10	5	5	5		
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30		

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Speisekürbis, Freilandanbau, gepflanzt Cucurbita pepo

Bereich für mittlere Ertragslage: 20000 kg/ha bis 45000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	220	30

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

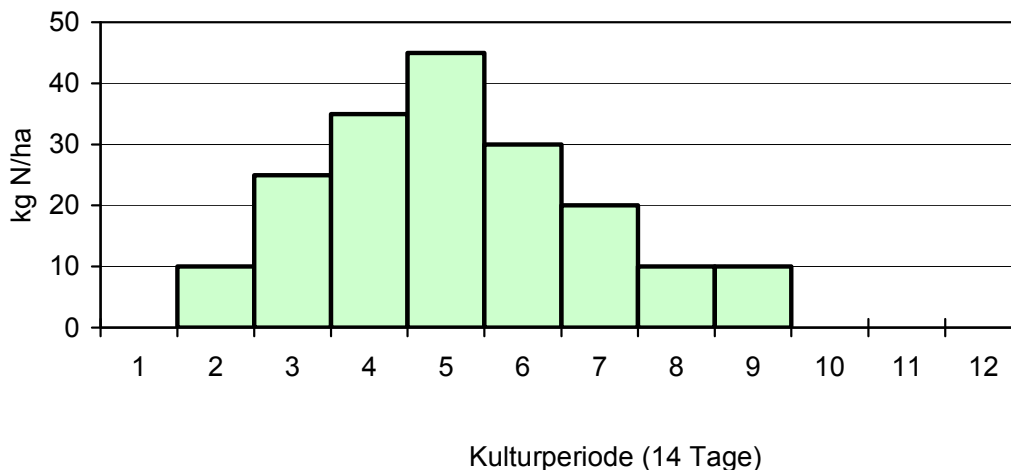
Gesamtstickstoffbedarf	185 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	50 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	80 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Düngungstermine*	GD		KD										
Bedarf (kg N/ha)	0	10	25	35	45	30	20	10	10				
Mindestvorrat (kg N/ha)	50	50	50	50	50	50	50	50	50				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60	60	60				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Lollo (6 Wochen), Freilandanbau, gepflanzt

Lactuca sativa v. crispata

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 30000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

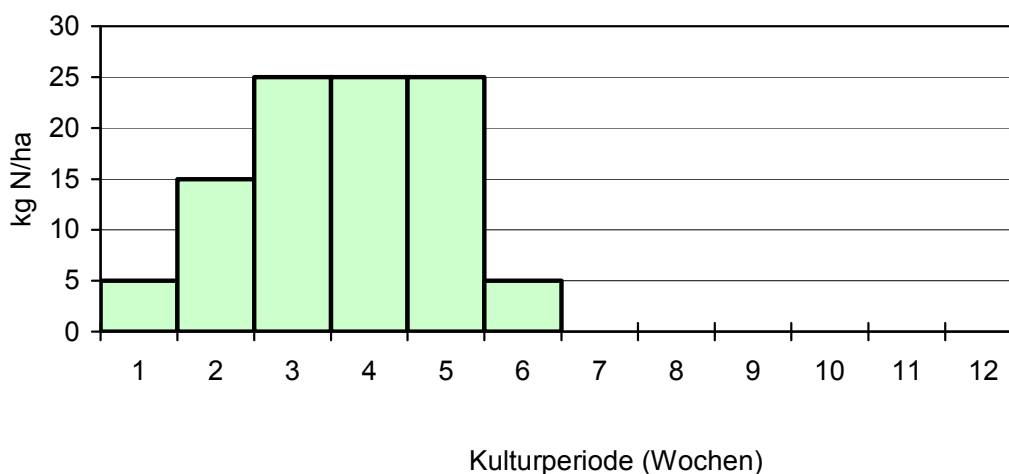
Gesamtstickstoffbedarf	100 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6						
Düngungstermine*	GD		KD									
Bedarf (kg N/ha)	5	15	25	25	25	5						
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40						
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30						

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Lollo (9 Wochen), geschützter Anbau, gepflanzt Lactuca sativa v. crispa

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 30000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

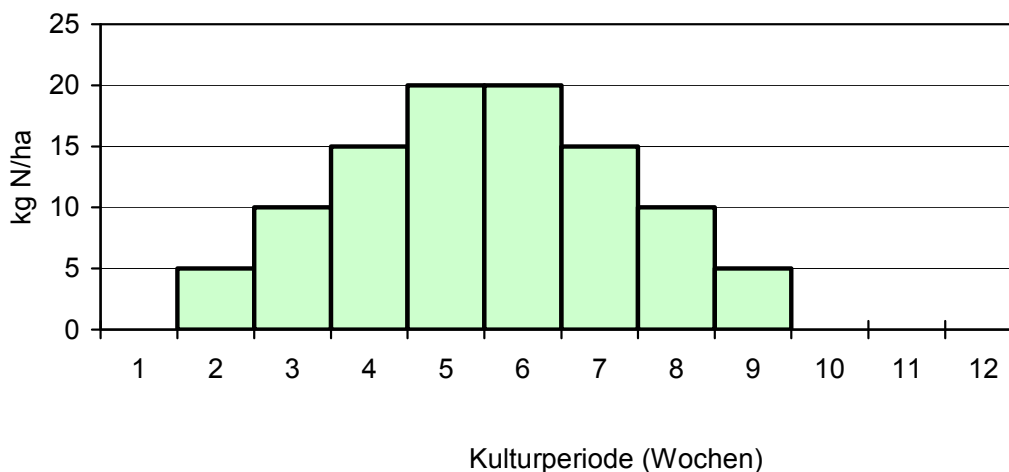
Gesamtstickstoffbedarf	100 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Düngungstermine*	GD				KD								
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	20	20	15	10	5				
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Lollo (Mlies, 1. Satz), Freilandanbau, gepflanzt
Lactuca sativa v. crispa

Bereich für mittlere Ertragslage: 20000 kg/ha bis 25000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

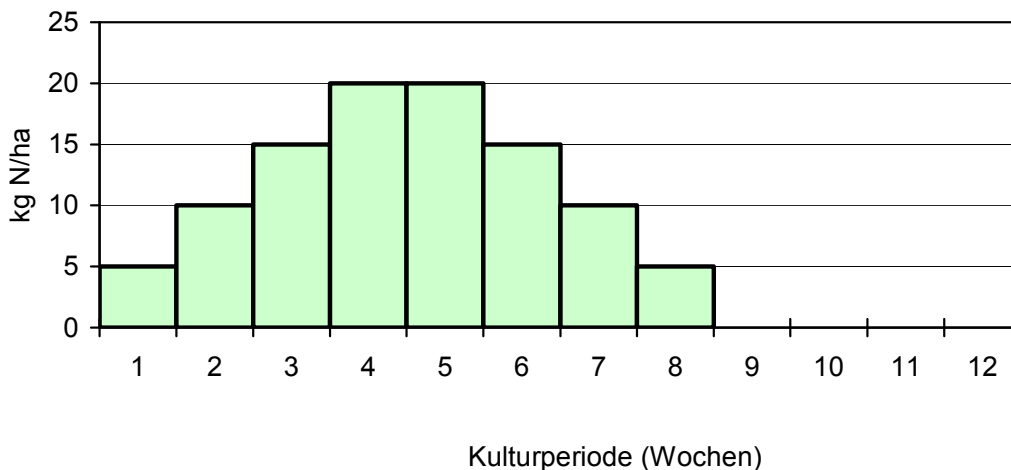
Gesamtstickstoffbedarf	100 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)												
	1	2	3	4	5	6	7	8					
Düngungstermine*	GD			KD									
Bedarf (kg N/ha)	5	10	15	20	20	15	10	5					
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60	60					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Mangold - Blatt, Freilandanbau, gesät

Beta vulgaris ssp. vulgaris v. vulgaris

Bereich für mittlere Ertragslage: 15000 kg/ha bis 20000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	180	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

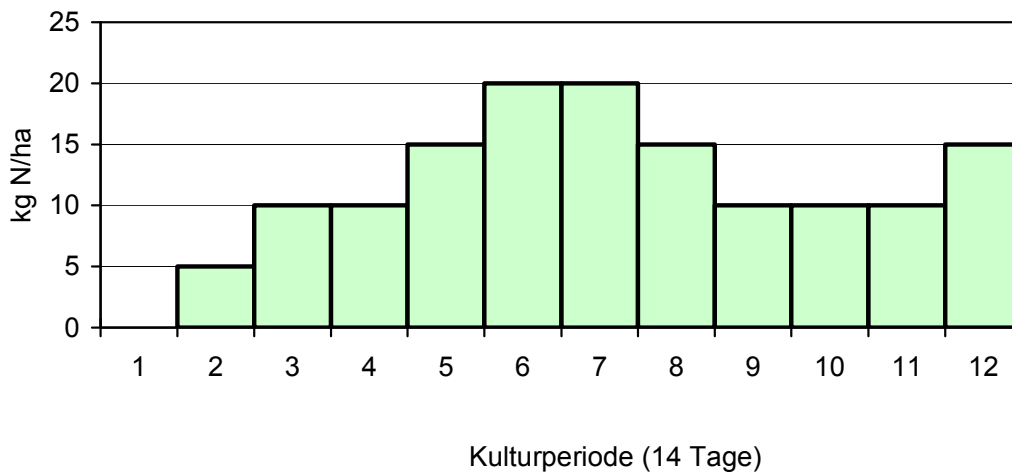
Gesamtstickstoffbedarf	140 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	30 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Düngungstermine*	GD			KD			KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	10	15	20	20	15	10	10	10	15
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Mangold - Stiel, Freilandanbau, gepflanzt

Beta vulgaris ssp. vulgaris v. flavescens

Bereich für mittlere Ertragslage: 15000 kg/ha bis 20000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	180	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

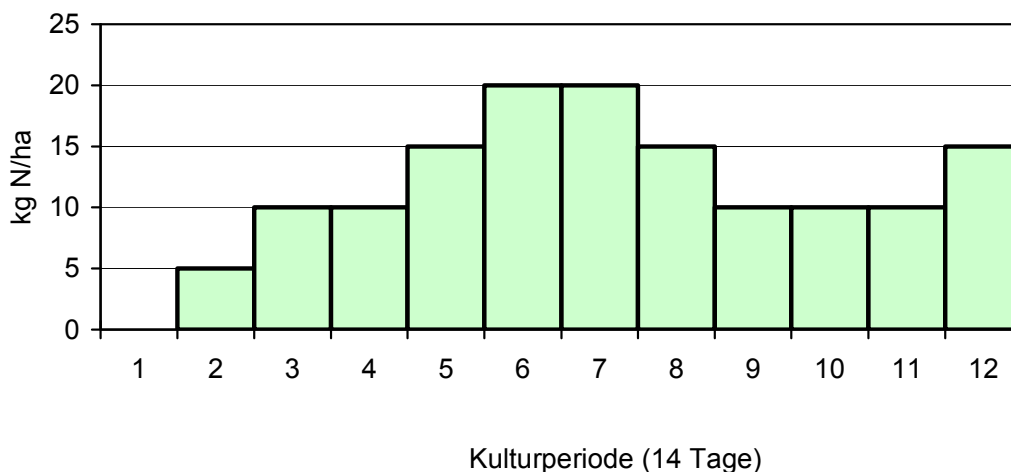
Gesamtstickstoffbedarf	140 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	30 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Düngungstermine*	GD			KD			KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	10	15	20	20	15	10	10	10	15
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Melone, geschützter Anbau, gepflanzt Cucumis melo

Bereich für mittlere Ertragslage: 15000 kg/ha bis 25000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	210	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

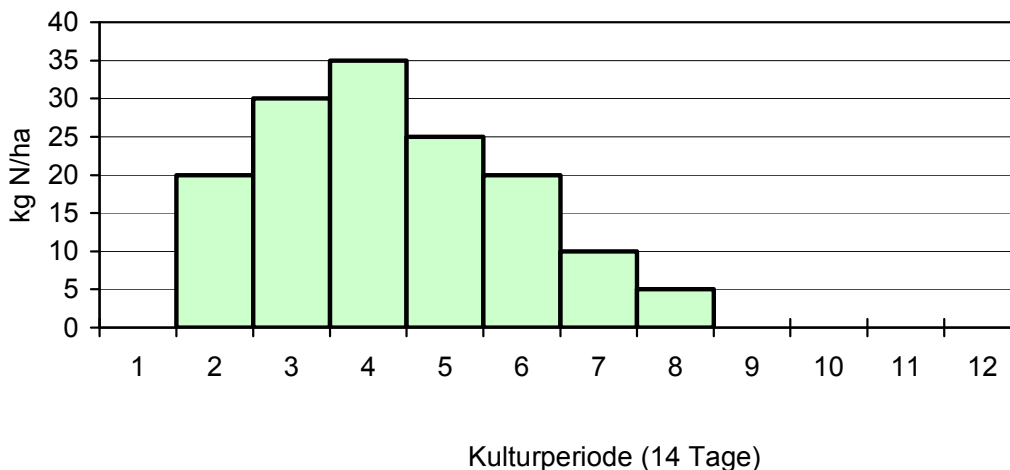
Gesamtstickstoffbedarf	145 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	55 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)												
	1	2	3	4	5	6	7	8					
Düngungstermine*	GD												
Bedarf (kg N/ha)	0	20	30	35	25	20	10	5					
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Melanzani, Aubergine, Freilandanbau, gepflanzt Solanum melongena

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 50000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	200	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

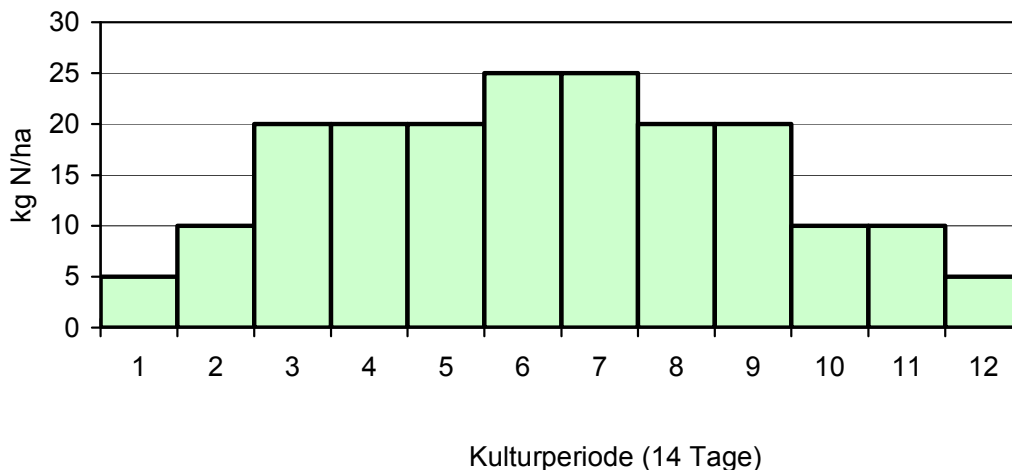
Gesamtstickstoffbedarf	190 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	70 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Düngungstermine*	GD		KD			KD						
Bedarf (kg N/ha)	5	10	20	20	20	25	25	20	20	10	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	50	50	50	50	50	50	50	50	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Melanzani, Aubergine (8 Monate), geschützter Anbau, gepflanzt Solanum melongena

Bereich für mittlere Ertragslage: 80000 kg/ha bis 100000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	240	25

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

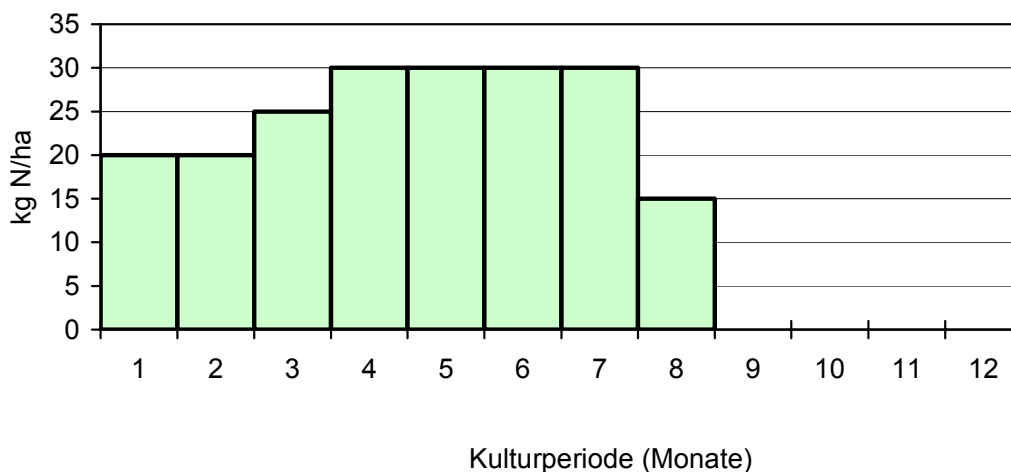
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	50 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	70 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)												
	1	2	3	4	5	6	7	8					
Düngungstermine*	GD		KD		KD								
Bedarf (kg N/ha)	20	20	25	30	30	30	30	15					
Mindestvorrat (kg N/ha)	50	50	50	50	50	50	50	50					
durchwurzelte Tiefe (cm)	60	60	60	60	60	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Paprika (Kurzzeitkultur), geschützter Anbau, gepflanzt

Capsicum annuum

Bereich für mittlere Ertragslage: 40000 kg/ha bis 60000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	220	25

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

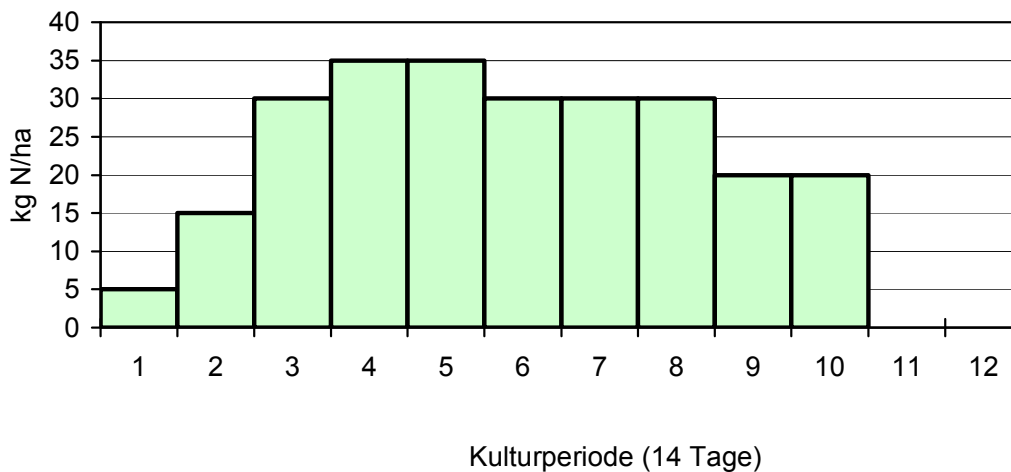
Gesamtstickstoffbedarf	250 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	175 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD		KD			KD				
Bedarf (kg N/ha)	5	15	30	35	35	30	30	30	20	20
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60	60	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Paprika, Freilandanbau, gepflanzt

Capsicum annuum

Bereich für mittlere Ertragslage: 40000 kg/ha bis 60000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	220	25

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

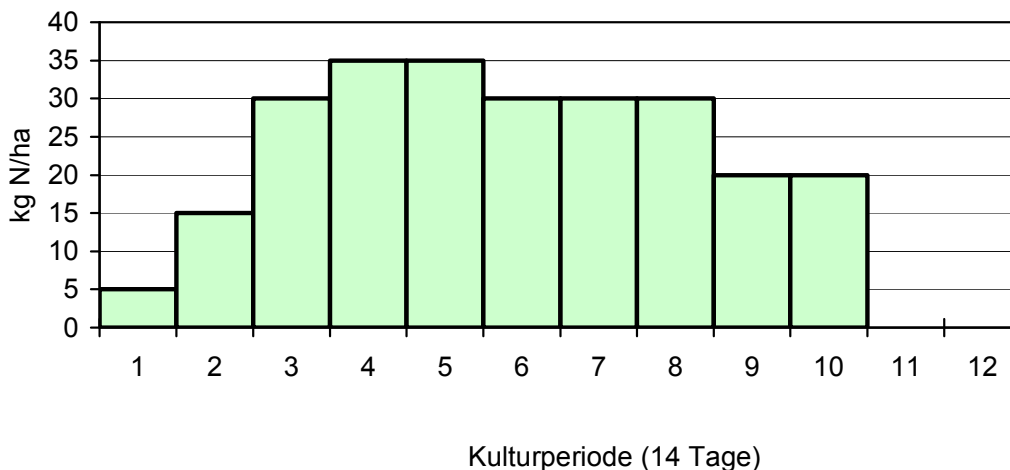
Gesamtstickstoffbedarf	250 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	175 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD		KD			KD				
Bedarf (kg N/ha)	5	15	30	35	35	30	30	30	20	20
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60	60	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Pastinake, Freilandanbau, gesät Pastinaca sativa

Bereich für mittlere Ertragslage: 40000 kg/ha bis 50000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	190	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

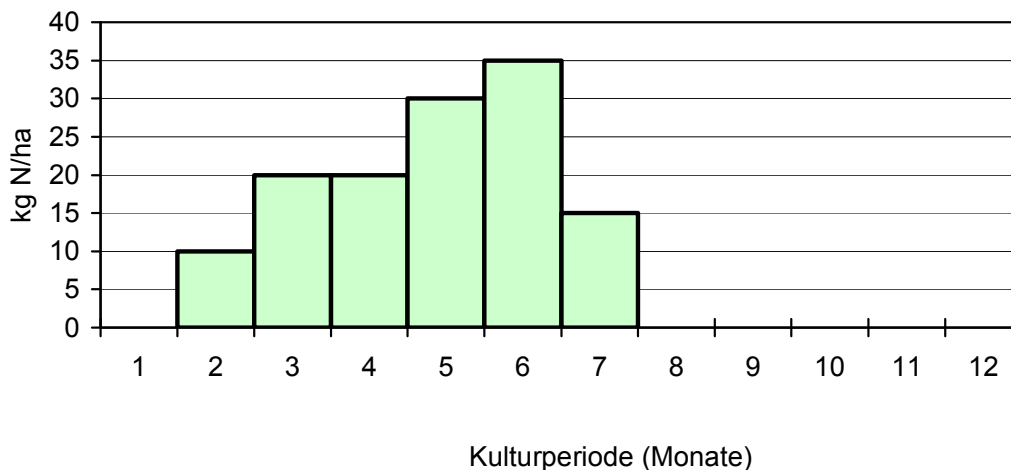
Gesamtstickstoffbedarf	130 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	50 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*	GD					KD						
Bedarf (kg N/ha)	0	10	20	20	30	35	15					
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Petersilie (Schnitt), Freilandanbau, gesät

Petroselinum crispum ssp. crispum

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	190	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

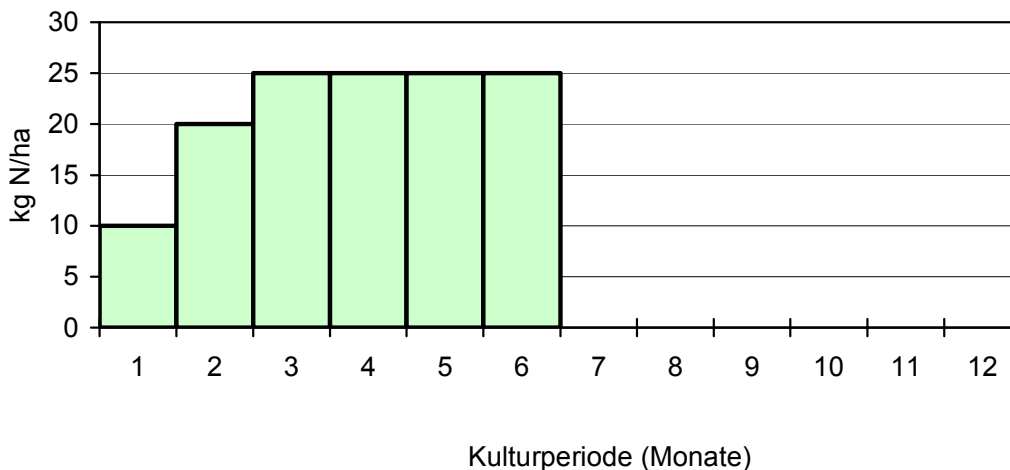
Gesamtstickstoffbedarf	130 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	95 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)											
	1	2	3	4	5	6						
Düngungstermine*	GD	KD		KD								
Bedarf (kg N/ha)	10	20	25	25	25	25						
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40						
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	60	60	60	60	60						

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Petersilie (Wurzel), Freilandanbau, gesät Petroselinum crispum ssp. tuberosum

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	190	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

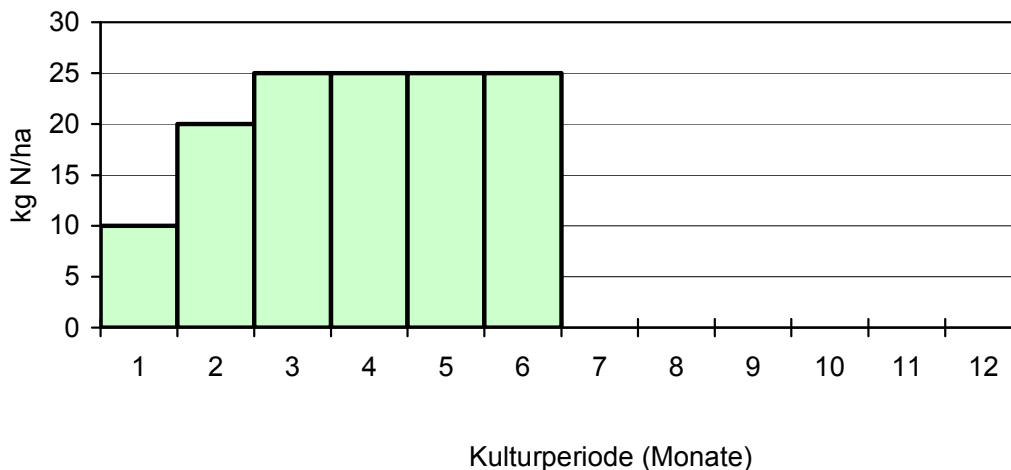
Gesamtstickstoffbedarf	130 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	50 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)												
	1	2	3	4	5	6							
Düngungstermine*		KD		KD									
Bedarf (kg N/ha)	10	20	25	25	25	25							
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40							
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	60	60	60	60	60							

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Porree (Herbst, Winter), Freilandanbau, gepflanzt Allium porrum

Bereich für mittlere Ertragslage: 35000 kg/ha bis 45000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	180	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

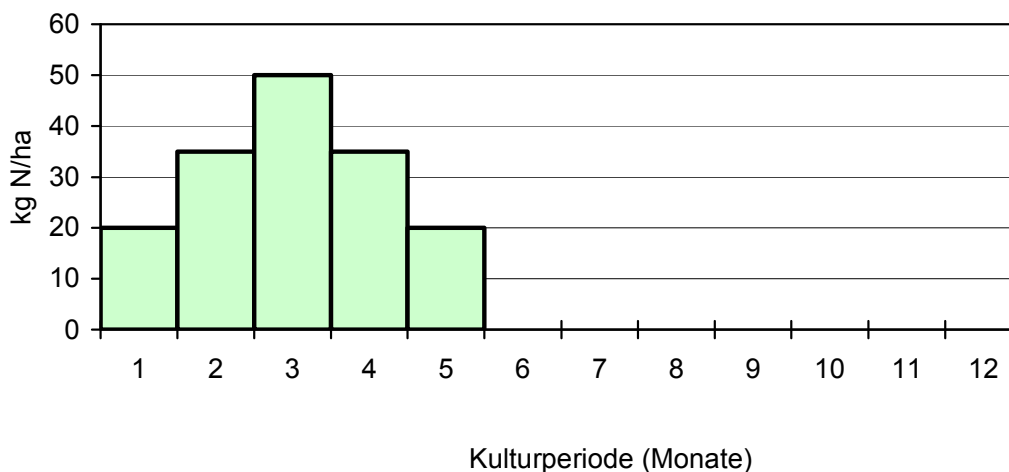
Gesamtstickstoffbedarf	160 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	40 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)											
	1	2	3	4	5							
Düngungstermine*	GD	KD										
Bedarf (kg N/ha)	20	35	50	35	20							
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60							
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	60	60	60							

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Porree (früh, Folie), Freilandanbau, gepflanzt Allium porrum

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 40000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	130	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

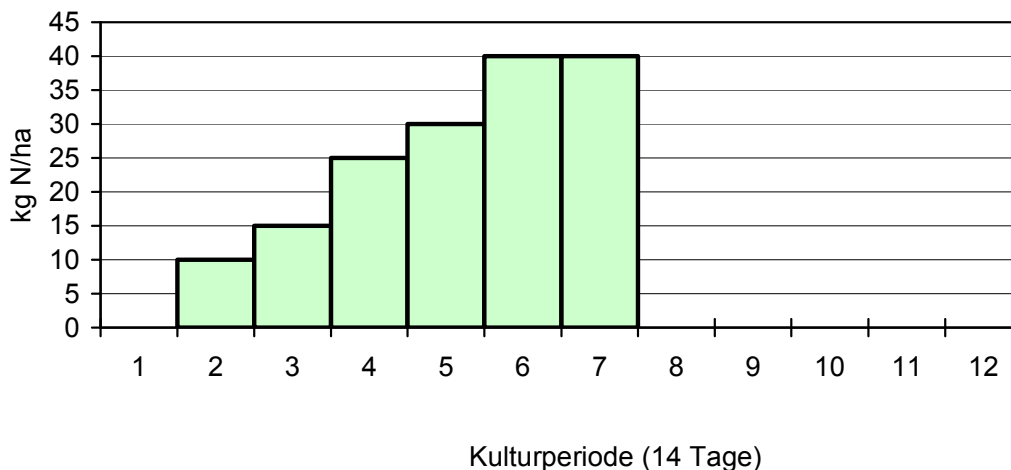
Gesamtstickstoffbedarf	160 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	40 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*	GD		KD		KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	10	15	25	30	40	40					
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Porree (Hybrid), geschützter Anbau, gepflanzt Allium porrum

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 45000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	150	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

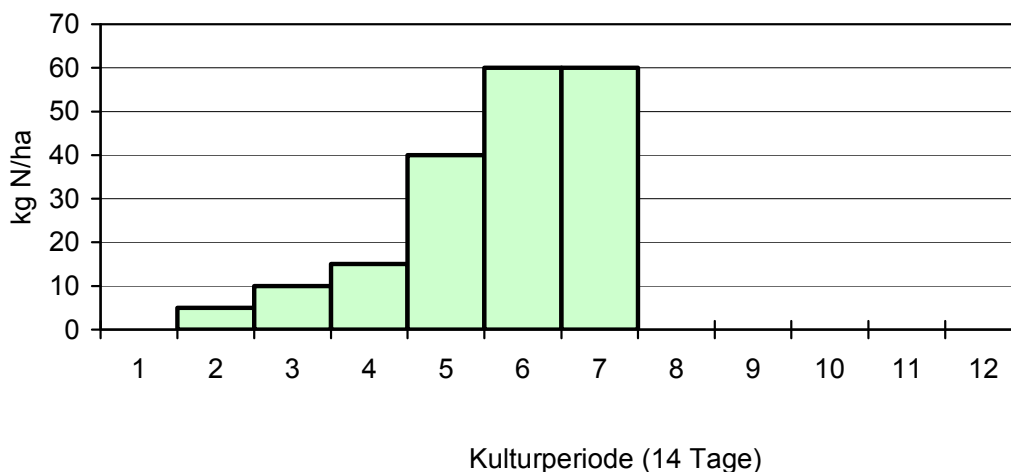
Gesamtstickstoffbedarf	190 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	40 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)										
	1	2	3	4	5	6	7				
Düngungstermine*	GD		KD		KD						
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	40	60	60				
Mindestvorrat (kg N/ha)	80	80	80	80	60	60	60				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Radicchio, geschützter Anbau, gepflanzt Cichorium intybus var. foliosum

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

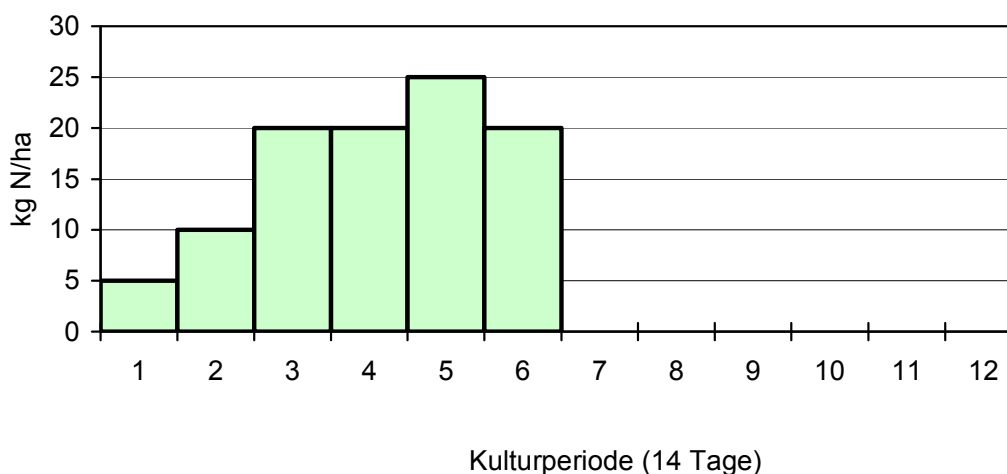
Gesamtstickstoffbedarf	100 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	60 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6						
Düngungstermine*	GD											
Bedarf (kg N/ha)	5	10	20	20	25	20						
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40						
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60						

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Radieschen (Frühjahr/Herbst), Freilandanbau, gesät Raphanus sativus v. sativus

Bereich für mittlere Ertragslage: 15000 kg/ha bis 20000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	20	100	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

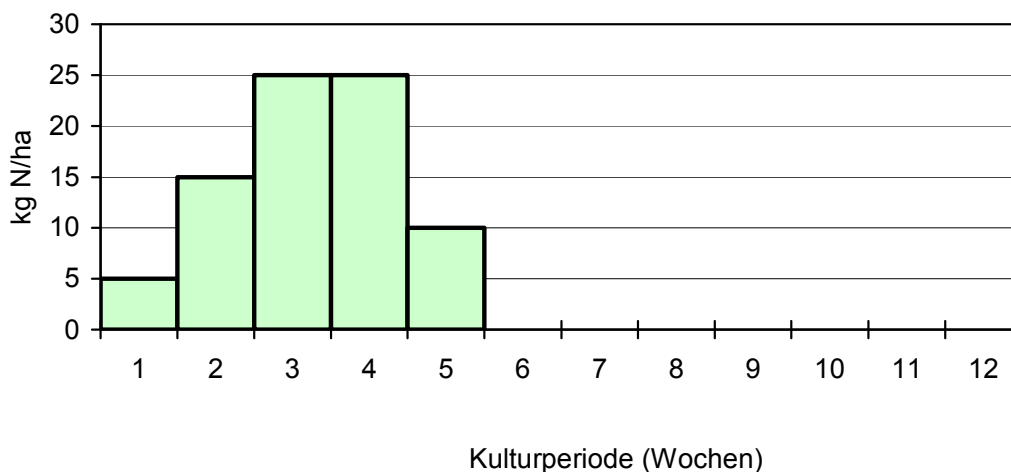
Gesamtstickstoffbedarf	80 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	20 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5							
Düngungstermine*	GD											
Bedarf (kg N/ha)	5	15	25	25	10							
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40							
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30							

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Radieschen (Sommer), Freilandanbau, gesät Raphanus sativus v. sativus

Bereich für mittlere Ertragslage: 15000 kg/ha bis 20000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	20	100	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

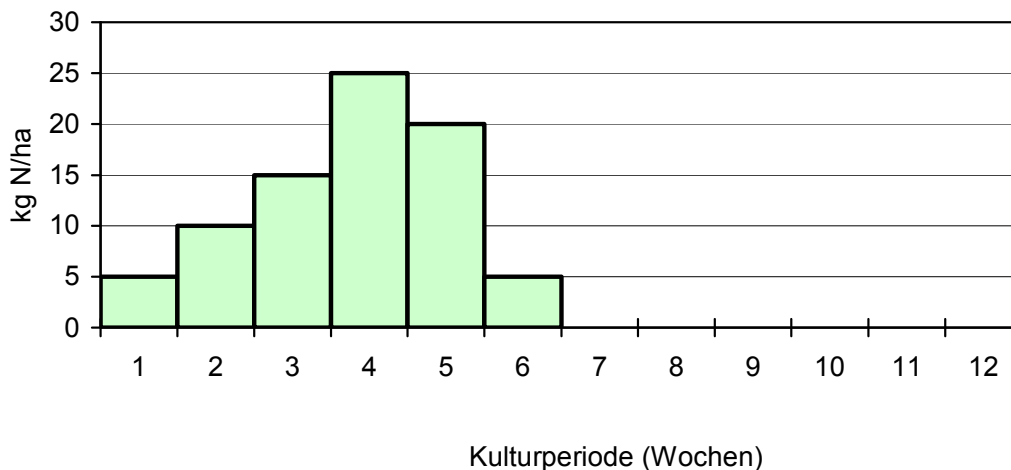
Gesamtstickstoffbedarf	80 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	20 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6						
Düngungstermine*	GD											
Bedarf (kg N/ha)	5	10	15	25	20	5						
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40						
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30						

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Radieschen (Frühjahr), geschützter Anbau, gesät Raphanus sativus v. sativus

Bereich für mittlere Ertragslage: 15000 kg/ha bis 25000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	20	100	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

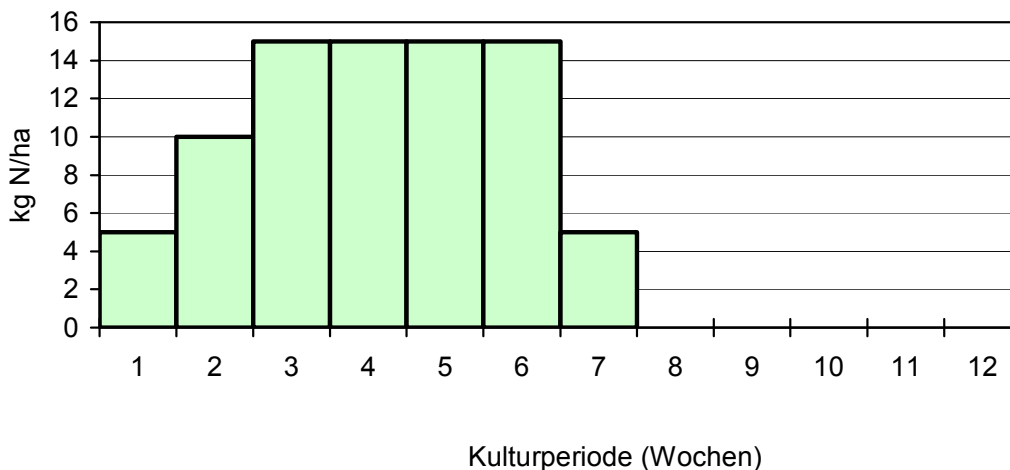
Gesamtstickstoffbedarf	80 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	5 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*	GD			KD								
Bedarf (kg N/ha)	5	10	15	15	15	15	5					
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Rettich, schwarz, Freilandanbau, gesät

Raphanus sativus v. niger

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 35000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	200	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

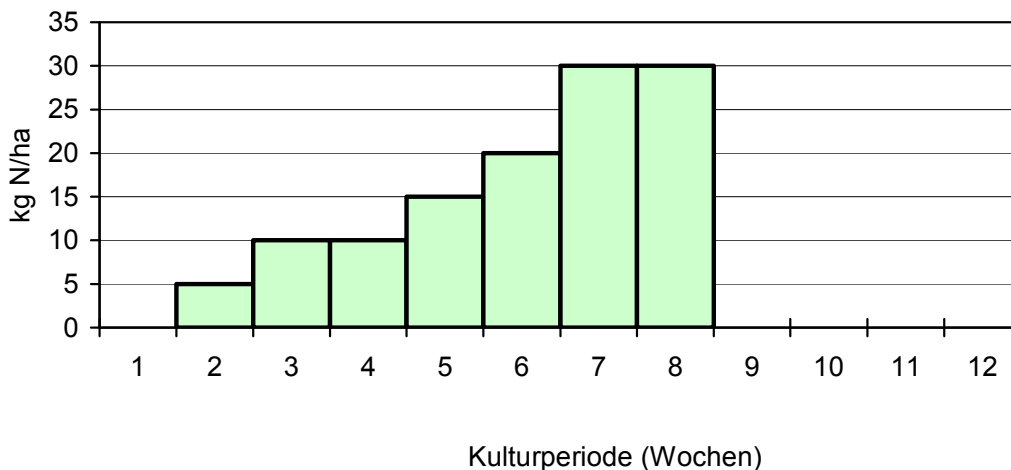
Gesamtstickstoffbedarf	120 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	35 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Düngungstermine*			KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	10	15	20	30	30		
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40		
durchwurzelte Tiefe (cm)	60	60	60	60	60	60	60	60		

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Rettich (Kalthaus, Frühjahr), geschützter Anbau, gesät Raphanus sativus v. niger

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 50000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	200	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

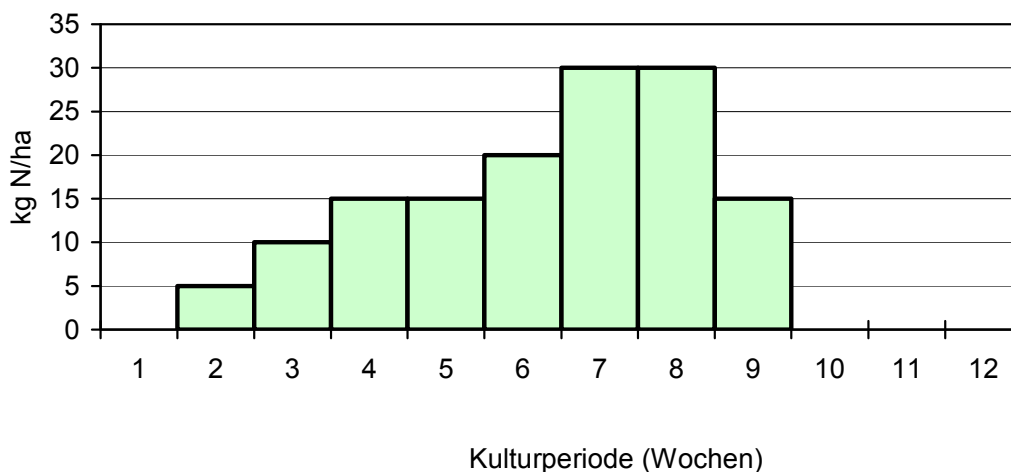
Gesamtstickstoffbedarf	140 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	35 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Düngungstermine*	GD				KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	15	20	30	30	15	
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	40	40	40	
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	60	60	60	60	

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Bierrettich (8 Wochen), Freilandanbau, gesät Raphanus sativus v. niger

Bereich für mittlere Ertragslage: 45000 kg/ha bis 55000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	200	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

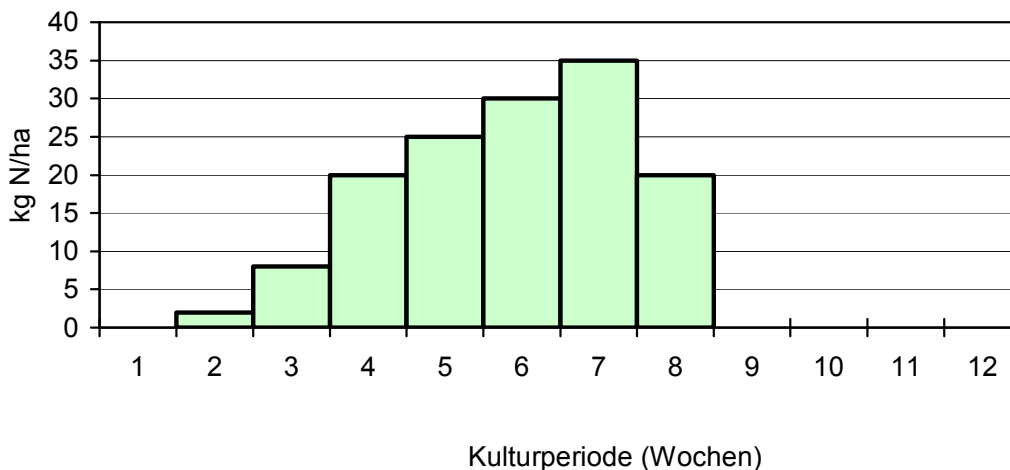
Gesamtstickstoffbedarf	140 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	30 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7	8				
Düngungstermine*	GD			KD								
Bedarf (kg N/ha)	0	2	8	20	25	30	35	20				
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	40	40	40	40				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60	60				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Rhabarber, Freilandanbau, gepflanzt Rheum rhabarbrum

Bereich für mittlere Ertragslage: 20000 kg/ha bis 30000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	200	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

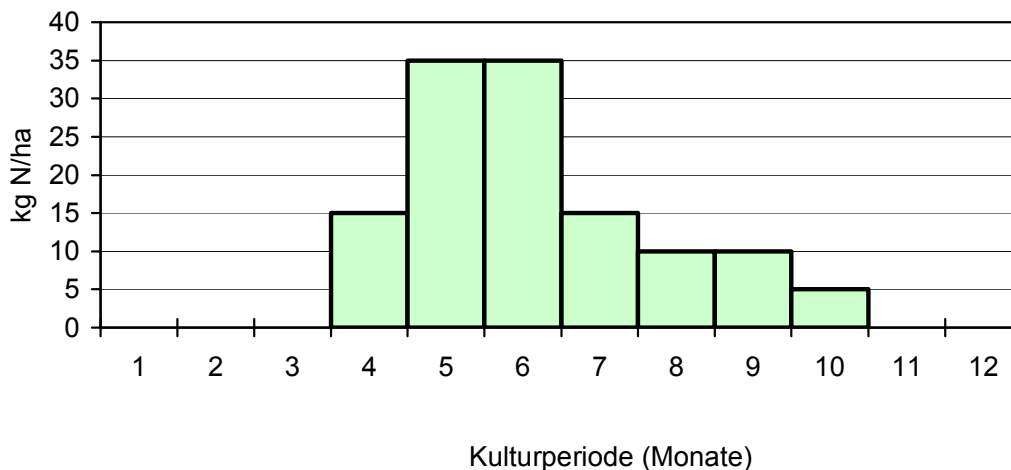
Gesamtstickstoffbedarf	125 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	0 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	100 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*			KD		KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	0	0	15	35	35	15	10	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30
durchwurzelte Tiefe (cm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Rote Rübe (Industrie), Freilandanbau, gesät

Beta vulgaris ssp. vulgaris v. conditiva

Bereich für mittlere Ertragslage: 70000 kg/ha bis 80000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	220	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

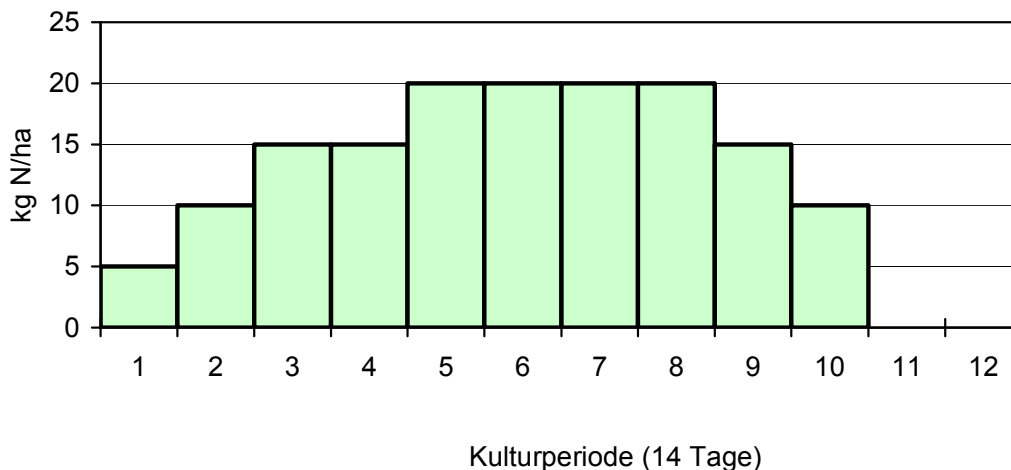
Gesamtstickstoffbedarf	150 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	50 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	50 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD		KD		KD					
Bedarf (kg N/ha)	5	10	15	15	20	20	20	20	15	10
Mindestvorrat (kg N/ha)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Rote Rübe (Frischmarkt), Freilandanbau, gesät

Beta vulgaris ssp. vulgaris v. conditiva

Bereich für mittlere Ertragslage: 45000 kg/ha bis 55000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	195	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

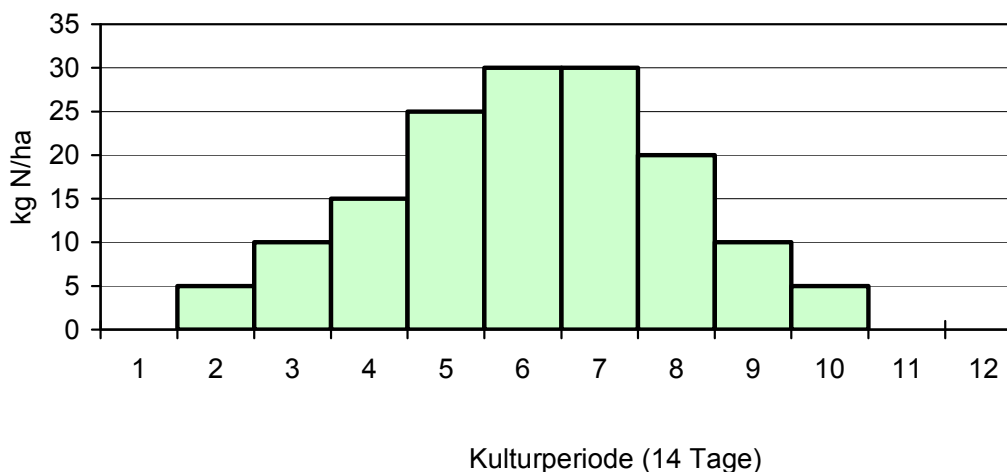
Gesamtstickstoffbedarf	150 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	35 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD				KD					
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	25	30	30	20	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Rucola, Freilandanbau, gesät

Rucola selvatica, Rucola coltivata

Bereich für mittlere Ertragslage: 35000 kg/ha bis 45000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

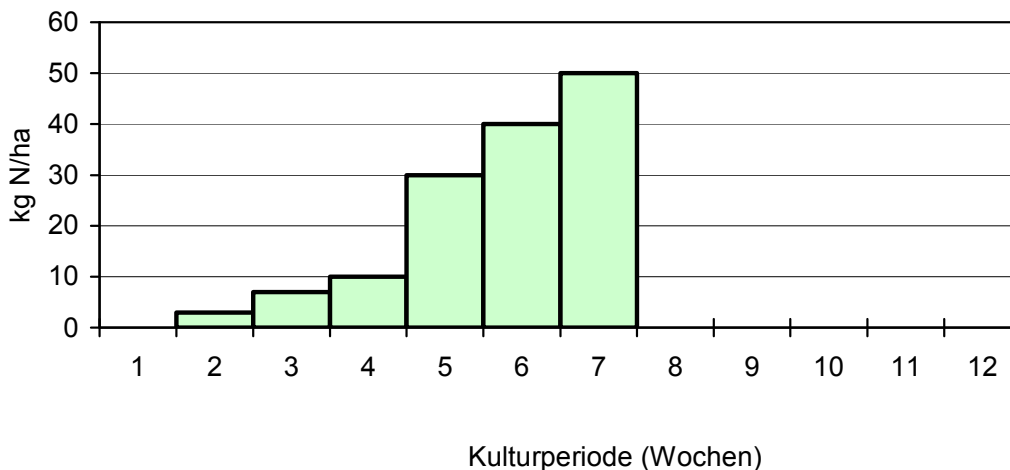
Gesamtstickstoffbedarf	140 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	60 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	25 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)										
	1	2	3	4	5	6	7				
Düngungstermine*	GD						KD				
Bedarf (kg N/ha)	0	3	7	10	30	40	50				
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60				
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Schnittlauch, Freilandanbau, gesät Allium schoenoprasum

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 40000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	180	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

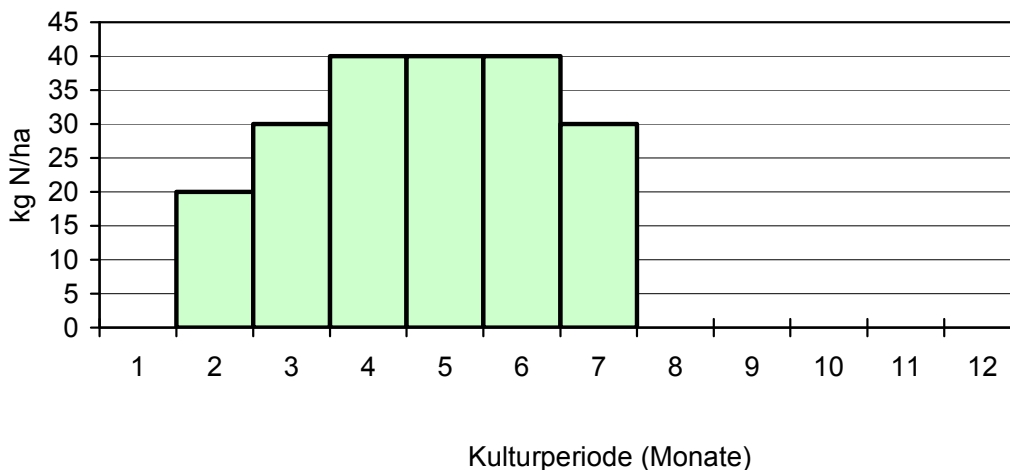
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	50 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	60 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*		KD		KD								
Bedarf (kg N/ha)	0	20	30	40	40	40	30					
Mindestvorrat (kg N/ha)	50	50	50	50	50	50	50					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Schwarzwurzel, Freilandanbau, gesät Scorconera hispanica

Bereich für mittlere Ertragslage: 22000 kg/ha bis 28000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	155	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

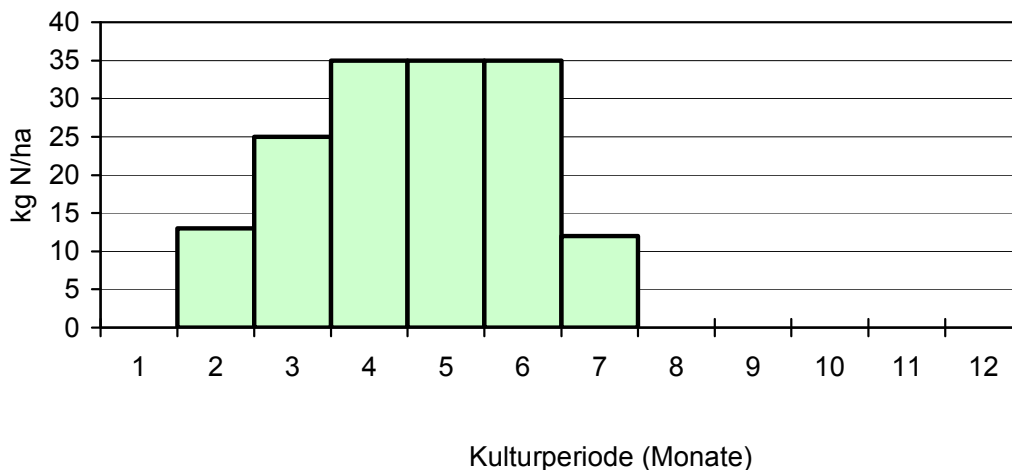
Gesamtstickstoffbedarf	155 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	70 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*	GD			KD								
Bedarf (kg N/ha)	0	13	25	35	35	35	12					
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	60	60	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Sellerie (Knollen), Freilandanbau, gepflanzt *Apium graveolens*

Bereich für mittlere Ertragslage: 40000 kg/ha bis 50000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	80	280	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

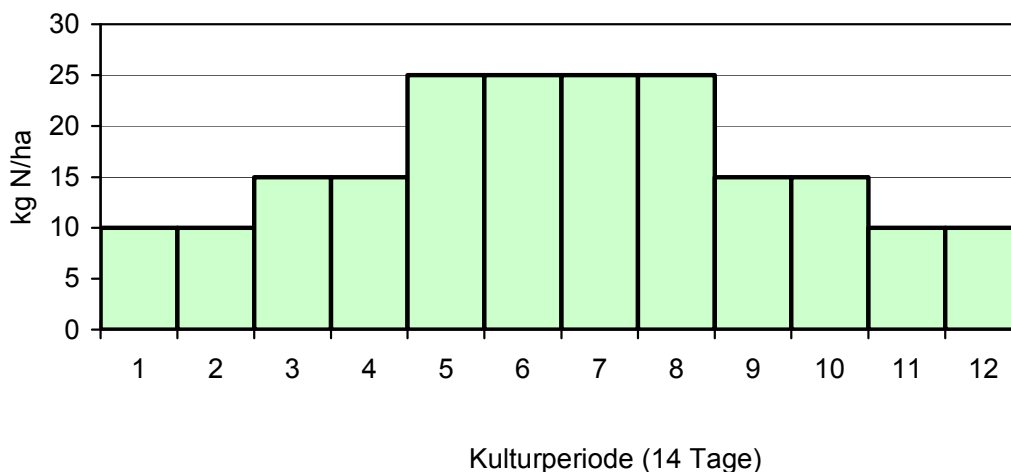
Gesamtstickstoffbedarf	200 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	50 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	90 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Düngungstermine*	GD			KD			KD					
Bedarf (kg N/ha)	10	10	15	15	25	25	25	25	15	15	10	10
Mindestvorrat (kg N/ha)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Sellerie (Stangen-, Bleich-), Freilandanbau, gepflanzt Apium graveolens

Bereich für mittlere Ertragslage: 20000 kg/ha bis 25000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	240	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

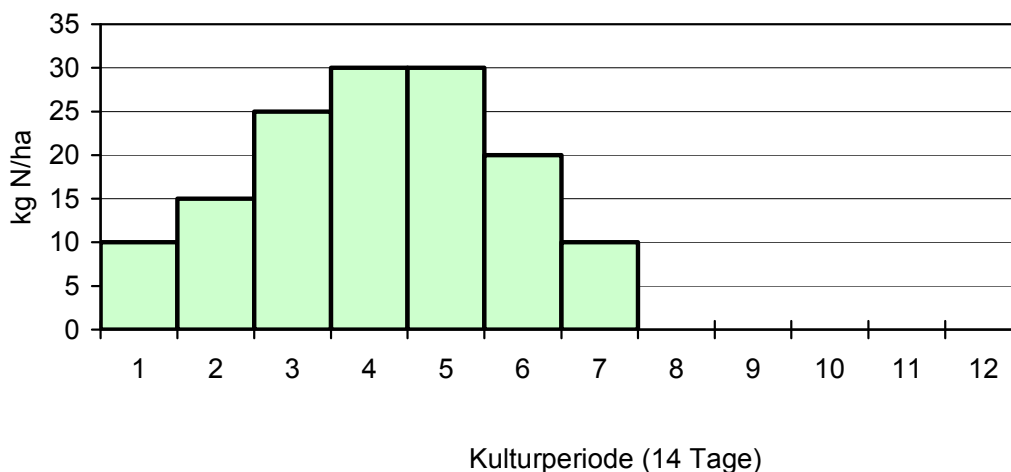
Gesamtstickstoffbedarf	140 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	50 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	80 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*	GD			KD								
Bedarf (kg N/ha)	10	15	25	30	30	20	10					
Mindestvorrat (kg N/ha)	50	50	50	50	50	50	50					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Spargel (Ertragsanlage), Freilandanbau, gepflanzt Asparagus officinalis

Bereich für mittlere Ertragslage: 4000 kg/ha bis 7000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	140	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

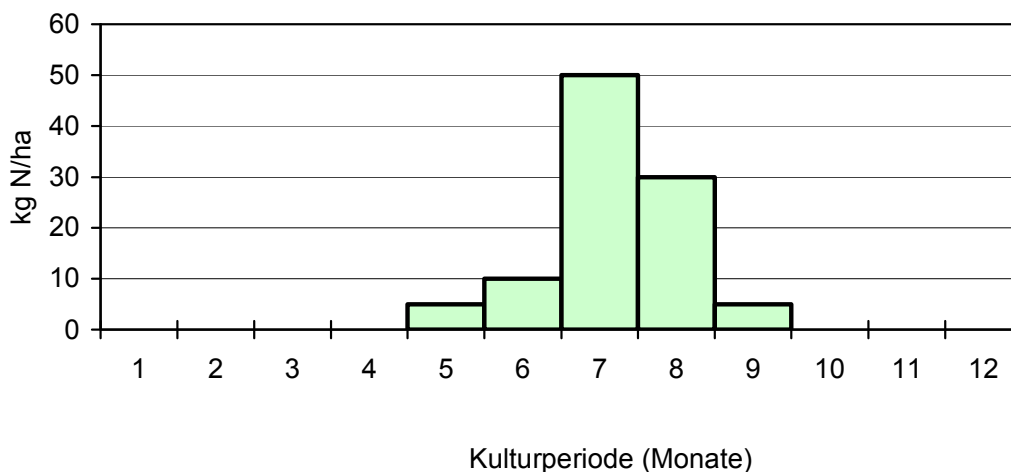
Gesamtstickstoffbedarf	100 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	0 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	45 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Düngungstermine*						KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	0	0	0	5	10	50	30	5				
Mindestvorrat (kg N/ha)	0	0	0	0	40	40	40	40	40				
durchwurzelte Tiefe (cm)	90	90	90	90	90	90	90	90	90				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Spinat (Blattspinat, 7 Wochen), Freilandanbau, gesät Spinacia oleracea

Bereich für mittlere Ertragslage: 12000 kg/ha bis 18000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

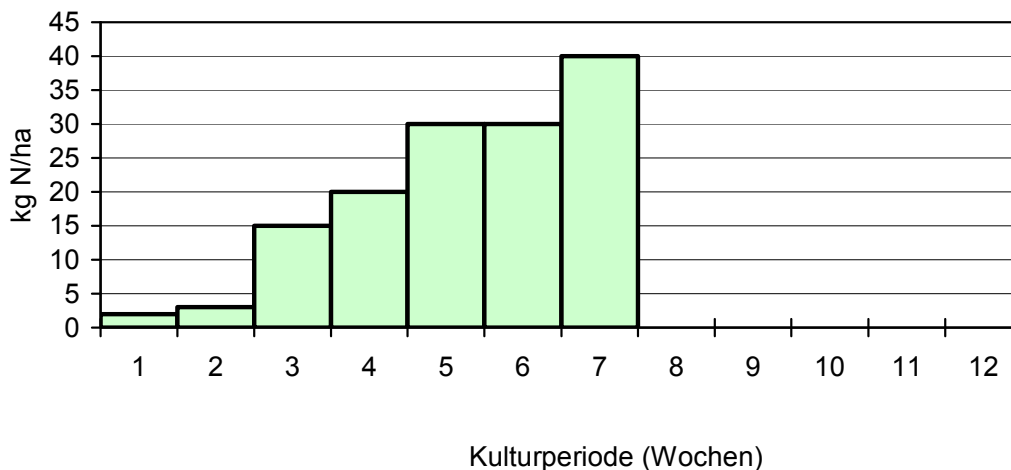
Gesamtstickstoffbedarf	140 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	30 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*	GD			KD		KD						
Bedarf (kg N/ha)	2	3	15	20	30	30	40					
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	60	60	60	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Spinat (Passierspinat, 8 Wochen), Freilandanbau, gesät Spinacia oleracea

Bereich für mittlere Ertragslage: 20000 kg/ha bis 28000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	180	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

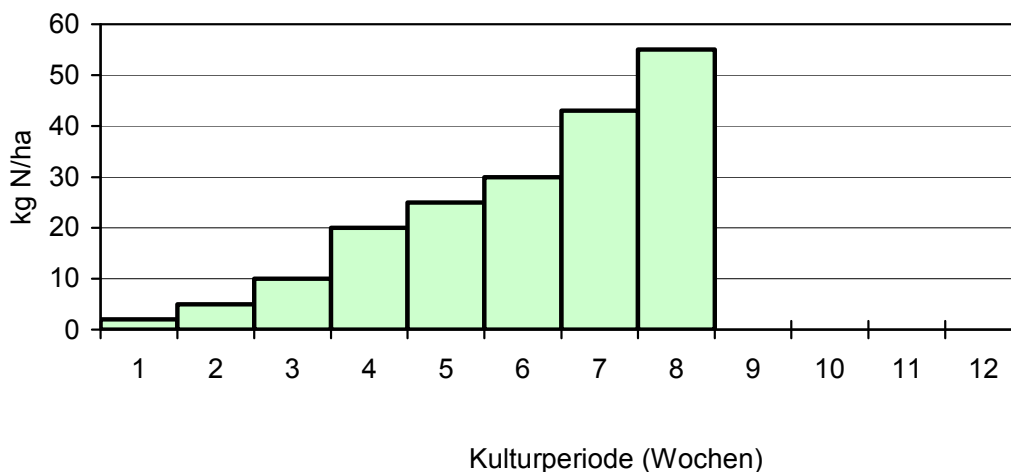
Gesamtstickstoffbedarf	190 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	50 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)										
	1	2	3	4	5	6	7	8			
Düngungstermine*	GD			KD			KD				
Bedarf (kg N/ha)	2	5	10	20	25	30	43	55			
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60	40			
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	60	60	60	60	60	60	60			

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Spinat (Überwinterung, 7 Wochen), Freilandanbau, gesät Spinacia oleracea

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 34000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	180	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

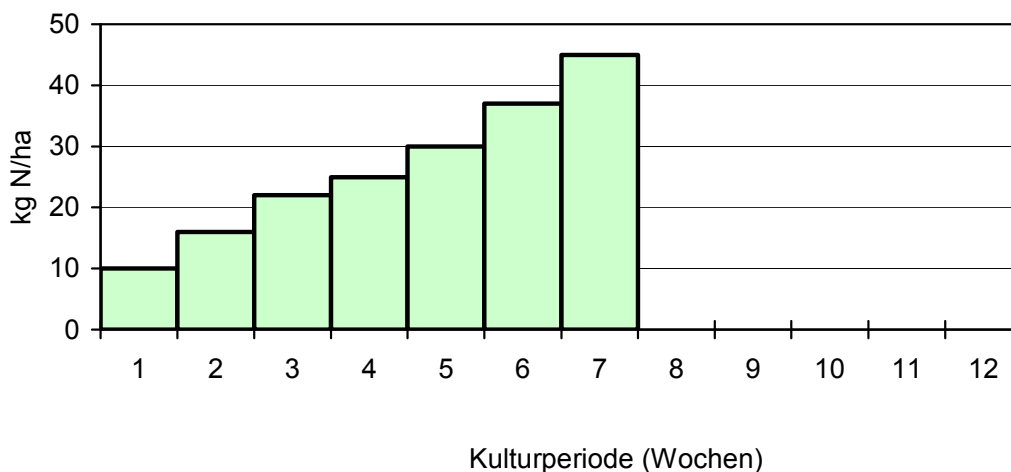
Gesamtstickstoffbedarf	185 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	50 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*	GD		KD			KD						
Bedarf (kg N/ha)	10	16	22	25	30	37	45					
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	60	60	60	60	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Sprosskohl, Freilandanbau, gepflanzt

Brassica oleracea cv. oleracea v. gemmifera

Bereich für mittlere Ertragslage: 10000 kg/ha bis 15000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	160	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

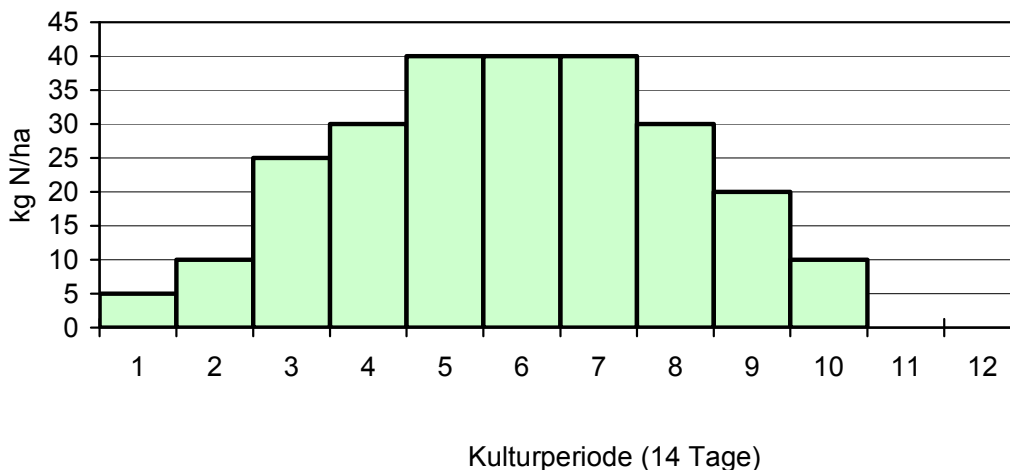
Gesamtstickstoffbedarf	250 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	150 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	12 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD		KD			KD				
Bedarf (kg N/ha)	5	10	25	30	40	40	40	30	20	10
Mindestvorrat (kg N/ha)	60	60	60	60	60	60	60	60	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	90	90	90	90

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Stangenbohne (frisch), Freilandanbau, gesät

Phaseolus vulgaris ssp. *vulgaris* v. *vulgaris*

Bereich für mittlere Ertragslage: 15000 kg/ha bis 25000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	150	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

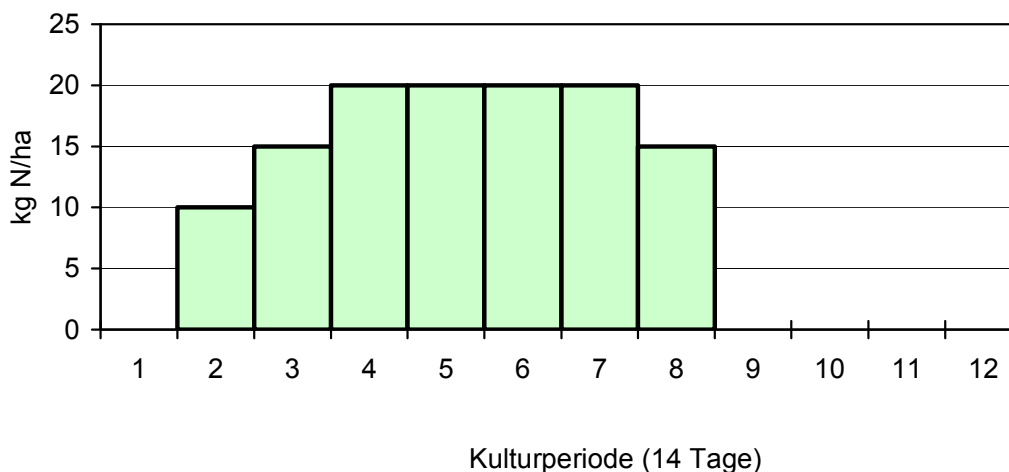
Gesamtstickstoffbedarf	120 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	130 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Düngungstermine*	GD									
Bedarf (kg N/ha)	0	10	15	20	20	20	20	15		
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40		
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60	60		

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Stangenbohne, Käferbohne (trocken), Freilandanbau, gesät

Phaseolus vulgaris ssp. *vulgaris* v. *vulgaris*

Bereich für mittlere Ertragslage: 1800 kg/ha bis 2200 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	150	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

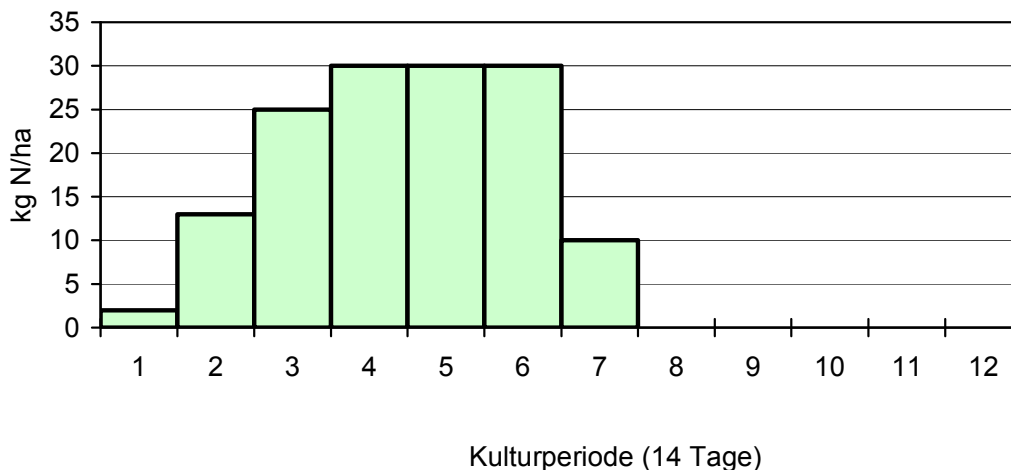
Gesamtstickstoffbedarf	140 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	130 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*	GD											
Bedarf (kg N/ha)	2	13	25	30	30	30	10					
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Tomate (Freiland, Frischmarkt), Freilandanbau, gepflanzt

Lycopersicon lycopersicum

Bereich für mittlere Ertragslage: 50000 kg/ha bis 80000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	280	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

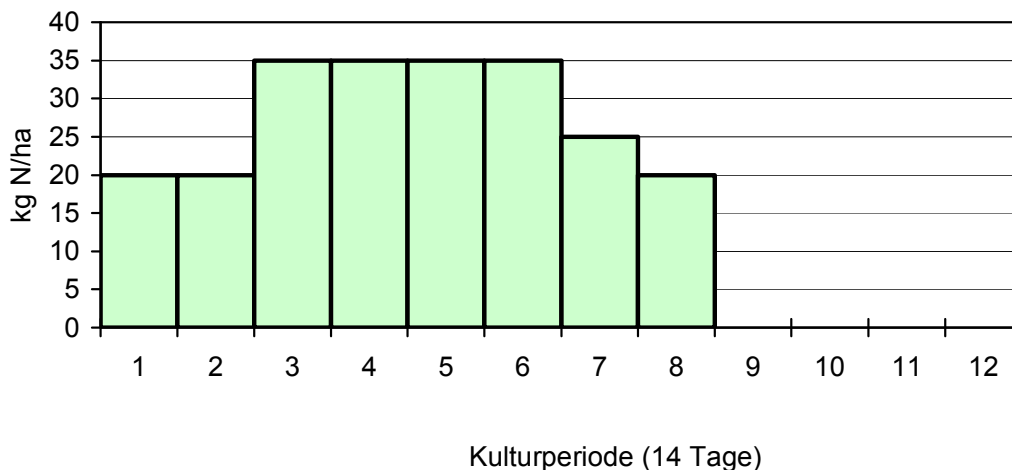
Gesamtstickstoffbedarf	225 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	50 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	120 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7	8				
Düngungstermine*	GD		KD			KD						
Bedarf (kg N/ha)	20	20	35	35	35	35	25	20				
Mindestvorrat (kg N/ha)	50	50	50	50	50	50	50	50				
durchwurzelte Tiefe (cm)	60	60	60	60	60	60	60	60				

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Tomate (ungeheizt), geschützter Anbau, gepflanzt

Lycopersicon lycopersicum

Bereich für mittlere Ertragslage: 140000 kg/ha bis 160000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	60	330	50

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

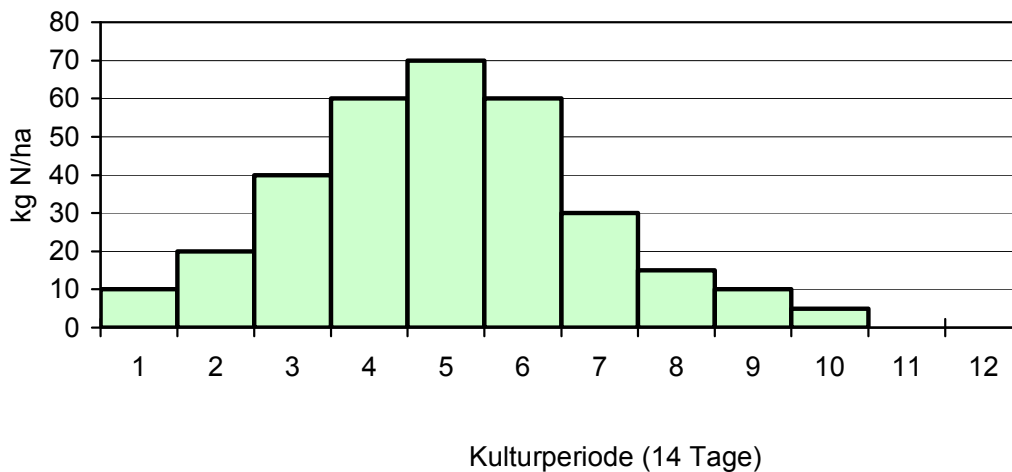
Gesamtstickstoffbedarf	320 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	175 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	8 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD		KD		KD					
Bedarf (kg N/ha)	10	20	40	60	70	60	30	15	10	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	80	80	80	80	80	80	80	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	60	60	60	60	90	90	90

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Vogerlsalat (Rapunzel, 8 Wochen), Freilandanbau, gesät Valerianella locusta

Bereich für mittlere Ertragslage: 6500 kg/ha bis 8500 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	10	60	5

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

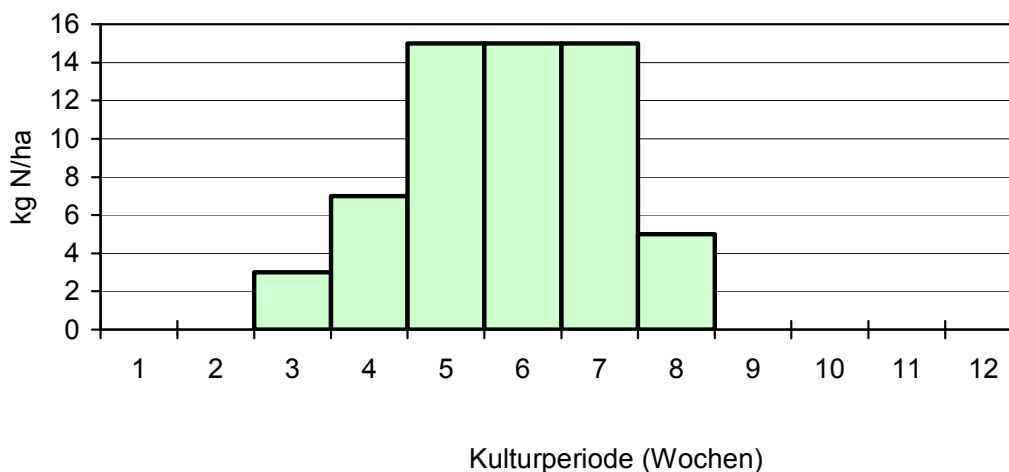
Gesamtstickstoffbedarf	60 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	0 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	10 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Wochen)									
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Düngungstermine*	GD		KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	0	3	7	15	15	15	5		
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	20	20	0		
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	0		

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Zucchini, Freilandanbau, gepflanzt

Cucurbita pepo convar. giromontiina

Bereich für mittlere Ertragslage: 35000 kg/ha bis 45000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragserwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	50	210	30

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

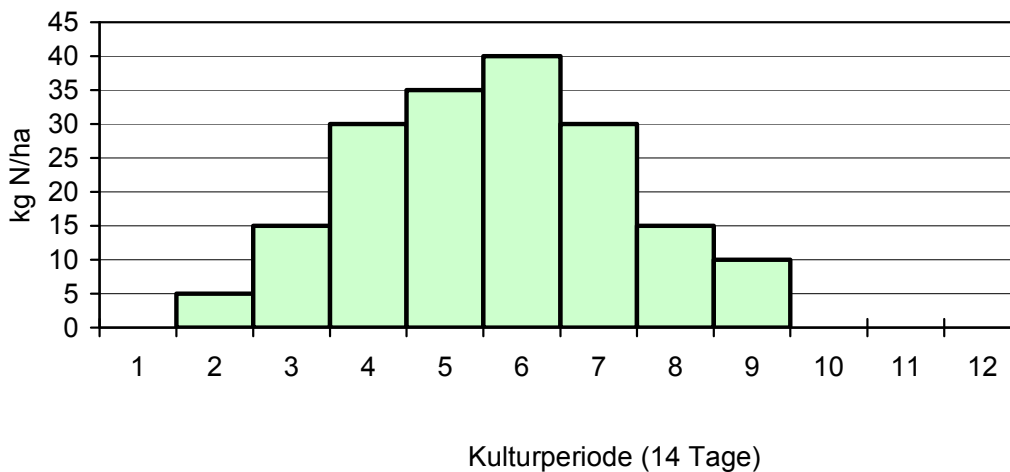
Gesamtstickstoffbedarf	180 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	50 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	65 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	6 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Düngungstermine*	GD		KD			KD						
Bedarf (kg N/ha)	0	5	15	30	35	40	30	15	10			
Mindestvorrat (kg N/ha)	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30			

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Zuckerhut, Freilandanbau, gesät Cichorium intybus var. foliosum

Bereich für mittlere Ertragslage: 40000 kg/ha bis 50000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	30	140	20

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

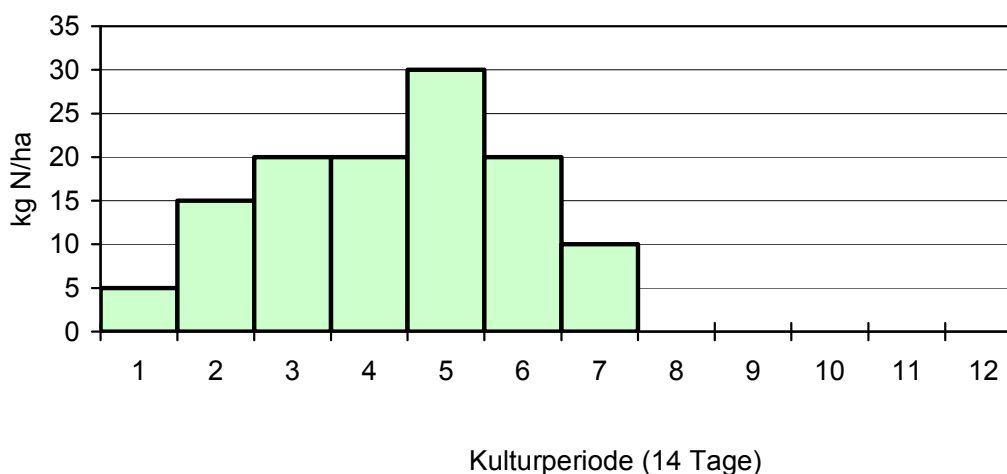
Gesamtstickstoffbedarf	120 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	40 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6	7					
Düngungstermine*	GD		KD									
Bedarf (kg N/ha)	5	15	20	20	30	20	10					
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	60	60	60					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Zuckermais (Körner), Freilandanbau, gepflanzt Zea mays

Bereich für mittlere Ertragslage: 12000 kg/ha bis 14000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	150	10

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

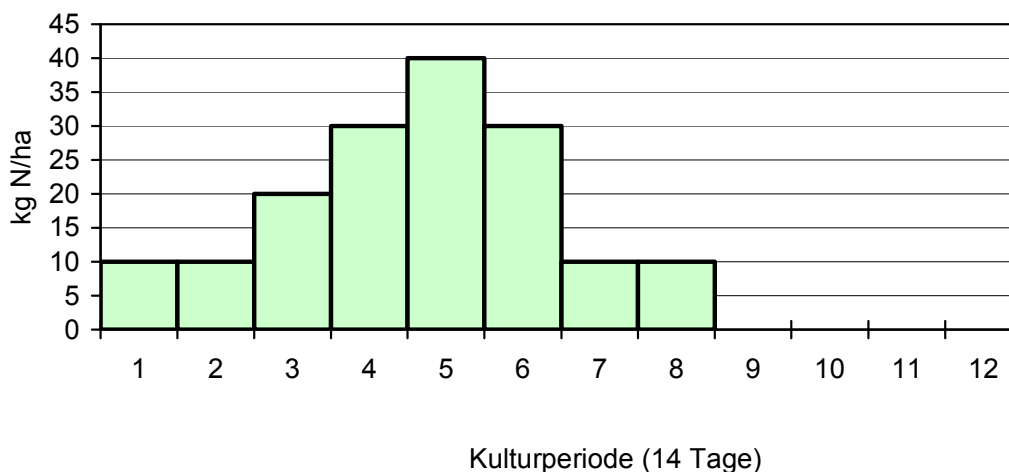
Gesamtstickstoffbedarf	160 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	80 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	14 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Düngungstermine*	GD		KD							
Bedarf (kg N/ha)	10	10	20	30	40	30	10	10		
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40		
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	60	60	60		

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Zwiebel (Sommer), trocken, Freilandanbau, gesät Allium cepa

Bereich für mittlere Ertragslage: 40000 kg/ha bis 55000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragserwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

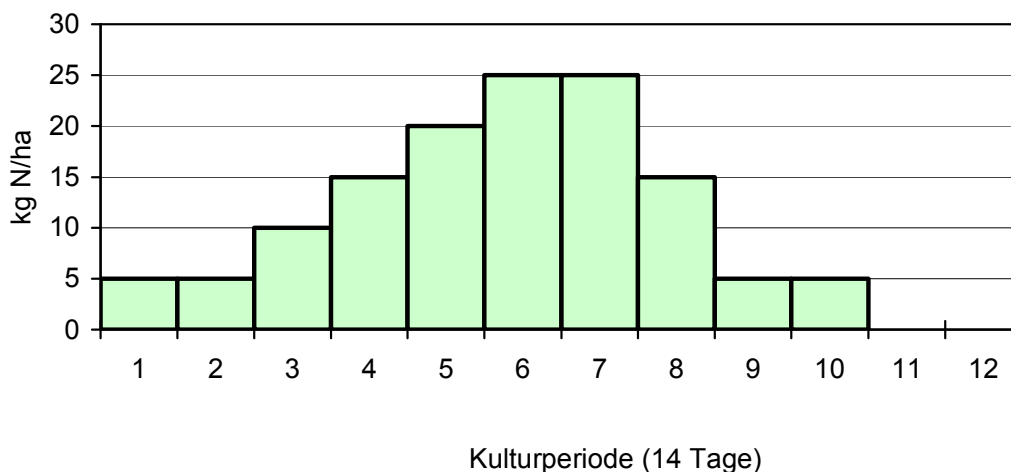
Gesamtstickstoffbedarf	130 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	60 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Düngungstermine*	GD				KD					
Bedarf (kg N/ha)	5	5	10	15	20	25	25	15	5	5
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Zwiebel (Winter), Freilandanbau, gesät Allium cepa

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 40000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

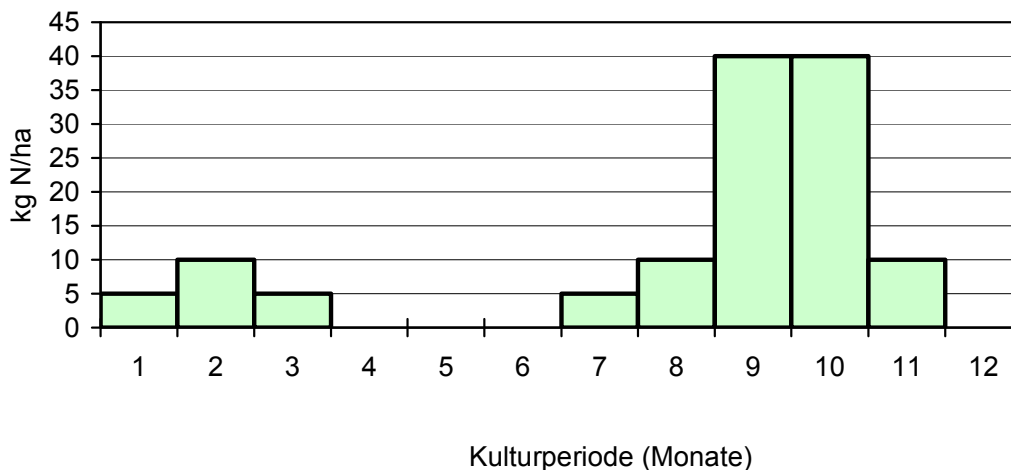
Gesamtstickstoffbedarf	125 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	60 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Düngungstermine*	GD							KD			
Bedarf (kg N/ha)	5	10	5	0	0	0	5	10	40	40	10
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	40
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Zwiebel (Bund, Überwinterung), Freilandanbau, gesät Allium cepa

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 30000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

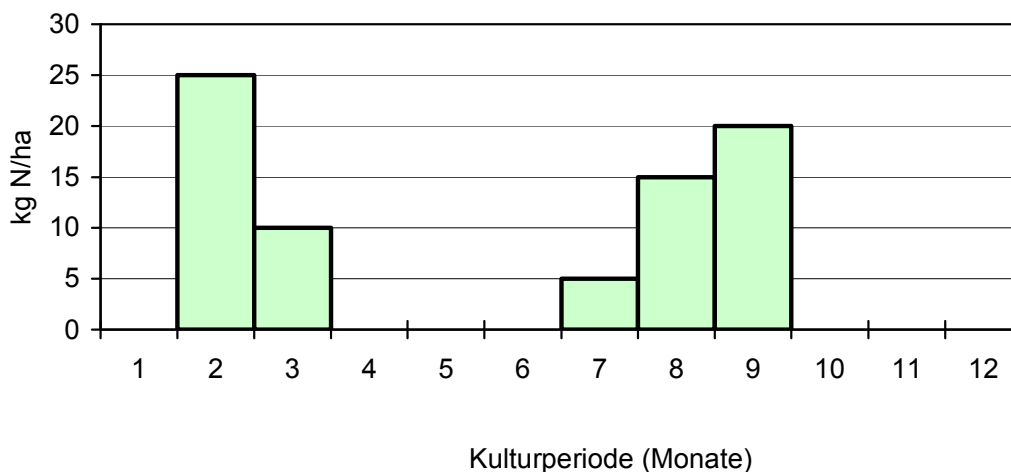
Gesamtstickstoffbedarf	75 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	20 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (Monate)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Düngungstermine*								KD		
Bedarf (kg N/ha)	0	25	10	0	0	0	5	15	20	
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	0	

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Zwiebel (Bund, Frühjahr), Freilandanbau, gesät Allium cepa

Bereich für mittlere Ertragslage: 25000 kg/ha bis 30000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

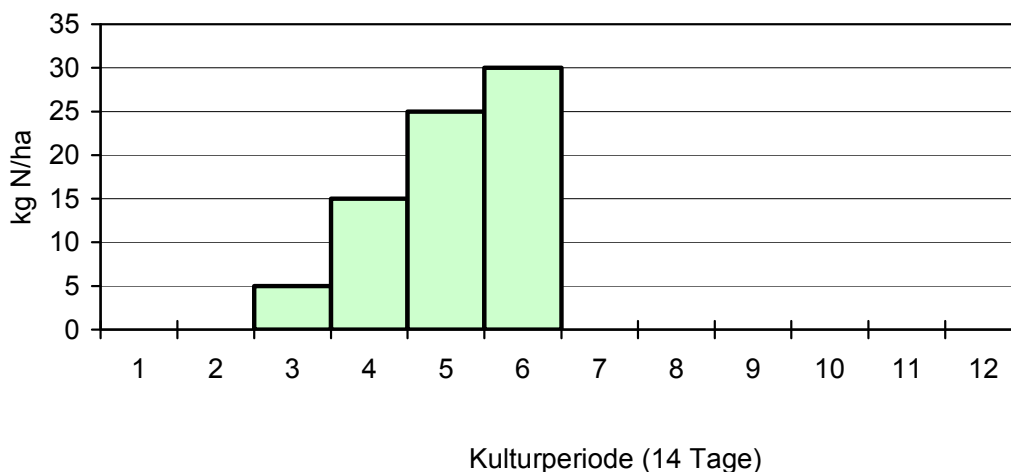
Gesamtstickstoffbedarf	75 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	20 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)										
	1	2	3	4	5	6					
Düngungstermine*				KD							
Bedarf (kg N/ha)	0	0	5	15	25	30					
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40					
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30					

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage



Zwiebel (Bund, Sommer), Freilandanbau, gesät Allium cepa

Bereich für mittlere Ertragslage: 30000 kg/ha bis 40000 kg/ha

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Ertragerwartung innerhalb dieses Bereiches.

Versorgung mit den Hauptnährstoffen P, K und Mg:

	P₂O₅	K₂O	MgO
Nährstoffentzug (Düngung bei Gehaltsstufe C) in kg/ha:	40	140	15

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Nährstoffentzug um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden (gilt nicht bei einer Einstufung des Bodens in Gehaltsstufe D und E).

Versorgung mit Stickstoff

Gesamtstickstoffbedarf	80 kg N/ha
Mindestvorrat zu Kulturende	40 kg N/ha
Nachlieferung aus den Ernterückständen	20 kg N/ha
Dauer der Nachlieferung nach der Einarbeitung der Erntereste	4 Wochen

Bei Unterschreiten der mittleren Ertragslage ist der angegebene Gesamtstickstoffbedarf um 20% zu reduzieren, bei Überschreiten kann er um bis zu 25% erhöht werden.

	Kulturperiode (14 Tage)											
	1	2	3	4	5	6						
Düngungstermine*				KD								
Bedarf (kg N/ha)	0	5	10	15	20	30						
Mindestvorrat (kg N/ha)	40	40	40	40	40	40						
durchwurzelte Tiefe (cm)	30	30	30	30	30	30						

*... GD Grunddüngung; KD empfohlener Kopfdüngungstermin

Stickstoffbedarf bei mittlerer Ertragslage

