



Филиал производств и услуг
НАДЕЖДА-ПЛЮС

Die Filiale „Nadeshda-plus“

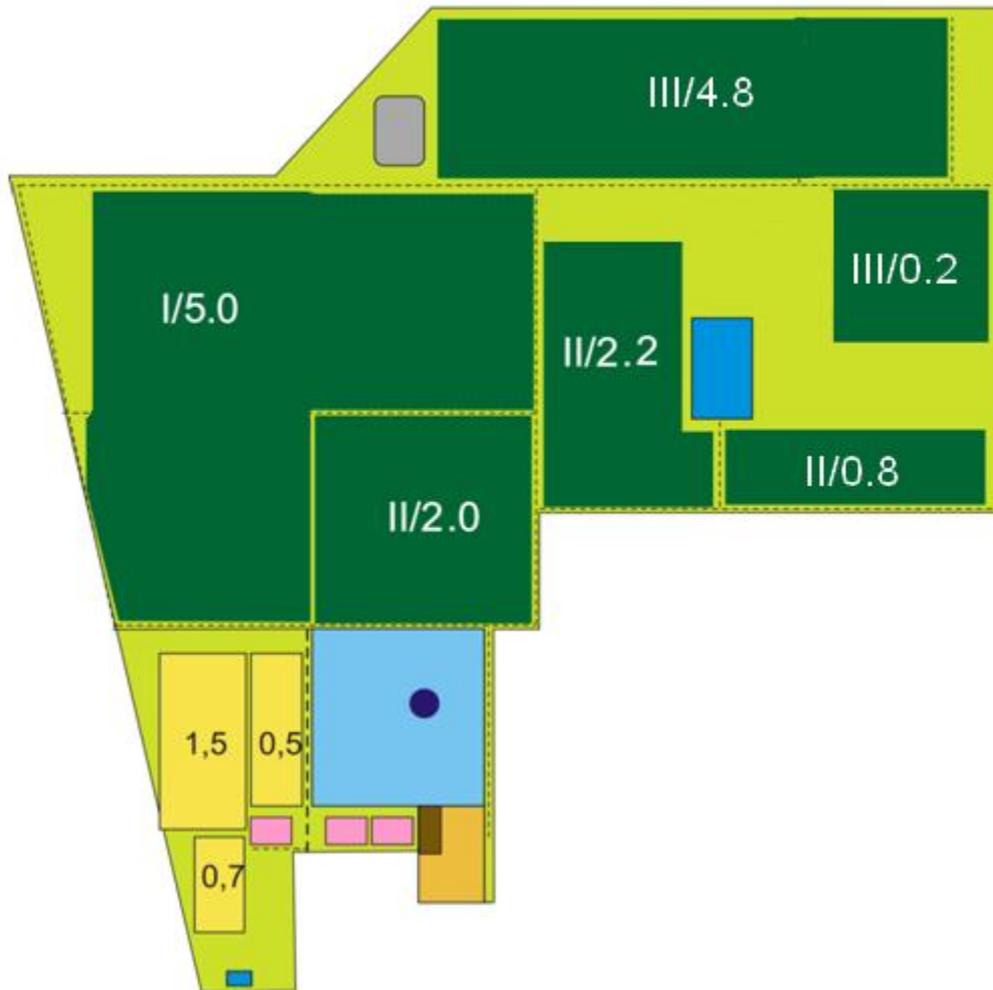
Ergebnisse des
ökologischen Landbaus und
der Holzverarbeitung in

2011

Inhalt

1. Schema der Flächenstruktur
2. Felderwirtschaft
3. Gewächshäuser
4. Obstgarten
5. Imkerei
6. Holzaufbereitung
7. Finanz-wirtschaftliche Ergebnisse

1. Schema der Flächenstruktur der Filiale „Nadeshda-plus“



Zeichenerklärung

- Flächengrenze
- - - - - Wege (mögl. Zufahrten)
- 3-Felder-Wirtschaft
- Freie Flächen (kein landwirtschaftl. Anbau)
- Teich
- Wasserturm
- Gewächshäuser
- Obstgarten
- Kompostierbereich
- Aufbewahrungsort für landwirtschaftl. Geräte

2. Ökologischer Anbau von Grundnahrungsmitteln in der Felderwirtschaft



Struktur der Anbauflächen

Feld-Nr.	Angebaute Kultur	Anbaufläche in Hektar
I	Kartoffel	5,0
II	Gemüsefeld	5,0
	u.a. Kohl	1,8
	Karotte	0,5
	Rote Bete	0,4
	Zwiebel	0,6
	Zucchini	0,05
	Kürbis	0,05
	Bohnen	0,1
	Ölrettich	1,4
Salat	0,1	
III	Regenerierungsfeld (Gründüngung)	5,0
	u.a. einjähriger Klee	2,5
	Lupinen	2,5

Vergleich der Ernteergebnisse in 2010 und 2011

<i>Kultur</i>	<i>Bruttoernte in Tonnen</i>		
	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>Plan</i>
Kartoffel	34,0	56,3	55,0
Kohl	6,7	17,13	16,2
Karotte	4,2	5,58	5,0
Rote Bete	5,02	5,8	4,0
Zwiebel	1,01	0,96	3,0
Zucchini	3,1	0,5	0,6
Kürbis	0,3	0,32	0,3
Bohne	0,1	0,05	0,1
Rettich	0,7	0,5	1,4
Salate	0,6	0,8	1,0

Deckung des Bedarfs der Mensa des Kinderzentrums „Nadeshda“ an Grundnahrungsmitteln

Bezeichnung	Angemeldeter Bedarf in Tonnen	Erzeugnisse der Filiale in Tonnen	Bedarfsdeckung in %
Kartoffel	47,4	41,3	87
Kohl	10,9	17,13	157
Karotte	6,1	5,58	91
Rote Bete	4,6	5,8	126
Salate und Kräuter	0,7	1,09	155

Angaben zur Qualität der durch die Filiale „Nadeshda-plus“ angebauten Lebensmittel

Nr.	Bezeichnung	Erlaubter Gehalt		Faktischer Gehalt		Unterschreitung der Grenzwerte um das x-fache
		Nitrate mg\kg	Cäsium-137, Bq/kg	Nitrate, mg\kg	Cäsium-137, Bq/kg.	
1	Kartoffel	225	100	119	unter 5	1,9
2	Früher Kohl.	800	100	320,5	unter 5	2.5
3	Später Kohl	400	100	313	unter 5	1,3
4	Karotte	400	40	178	unter 5	2,2
5	Rote Bete	1500	100	478	unter 5	3,1
6	Gurke	300	100	154,3	unter 5	1,9
7	Tomate	100	100	32,1	unter 5	3,1
8	Zwiebeln	80	100	44,2	unter 5	1,8
9	Salat	1500	100	459	unter 5	3,2
10	Radieschen	1500	100	720	unter 5	2,1
11	Petersilie	1500	40	602	unter 5	2,5
12	Apfel	60	40	6,6	unter 5	9,1

3. Gewächshäuser



Vergleich der Ernteergebnisse in den Gewächshäusern

Kultur	Ernte, kg\m ²			Bruttoernte, kg			Bedarf der Mensa	Bedarfsdeckung in %
	2010	2011	Plan	2010	2011	Plan		
Gurken	6,1	5,5	6	910	1552	1800	2460	33
Tomaten	1,9	1,1	6	580	166	750	2700	16
Salate, Kräuter	1,5	1,9	1,5	450	288	450		

4. Obstgarten



Vergleich der Ernteergebnisse im Obstgarten

Kultur	Nettoernte, kg					Planum- setzung in %
	2008	2009	2010	2011	Plan	
Obstkulturen insgesamt:	503	838	3100	1372	3000	46
darunter Äpfel	434	595	2855,2	1146		
Mirabellen	40	107	115,8	54		
Pflaumen	17	52	100	100		
Johannisbeere	12	42	14,6	36		
Stachelbeere		42	14,6	36		
Hagebutte	-	20	41,8	50	100	50

5. Imkerei



Vergleich der Honigerzeugung

Bezeichnung	Bruttoertrag in kg				Nachfrage der Mensa	Bedarfsdeckung in %
	2009	2010	2011	Plan		
Bienenhonig	130	103	69	150	504	20,4

6. Holzaufbereitung



Angaben zur Aufbereitung von Brennholz durch die Filiale „Nadeshda-plus“

Bezeichnung	Aufbereitetes Holz in m ³		Bedarf des Unternehmens in m ³	Bedarfsdeckung in %
	2010	2011		
Holz	608	835	820	102

7. Finanz-wirtschaftliche Ergebnisse der Tätigkeit der Filiale in 2011

Position	Plan in 1000 Rubeln	Fakt in 1000 Rubeln.	Differenz (+, -) in 1000 Rubeln	Differenz in %
1. Gesamtausgaben	213.506	248.623	+35.117	+16,4
2. Gesamteingaben	194.706	235.022	+40.316	+20,7
3. Finanzergebnis (Gewinn +, Defizit -)	-18.800	-13.601		
Felderwirtschaft	-17.421	+393		
Gewächshaus	+2.157	-905		
Garten	-976	-5.728		
Imkerei	-3.179	-7.138		
Holzaufbereitung	+621	+36		



**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**