

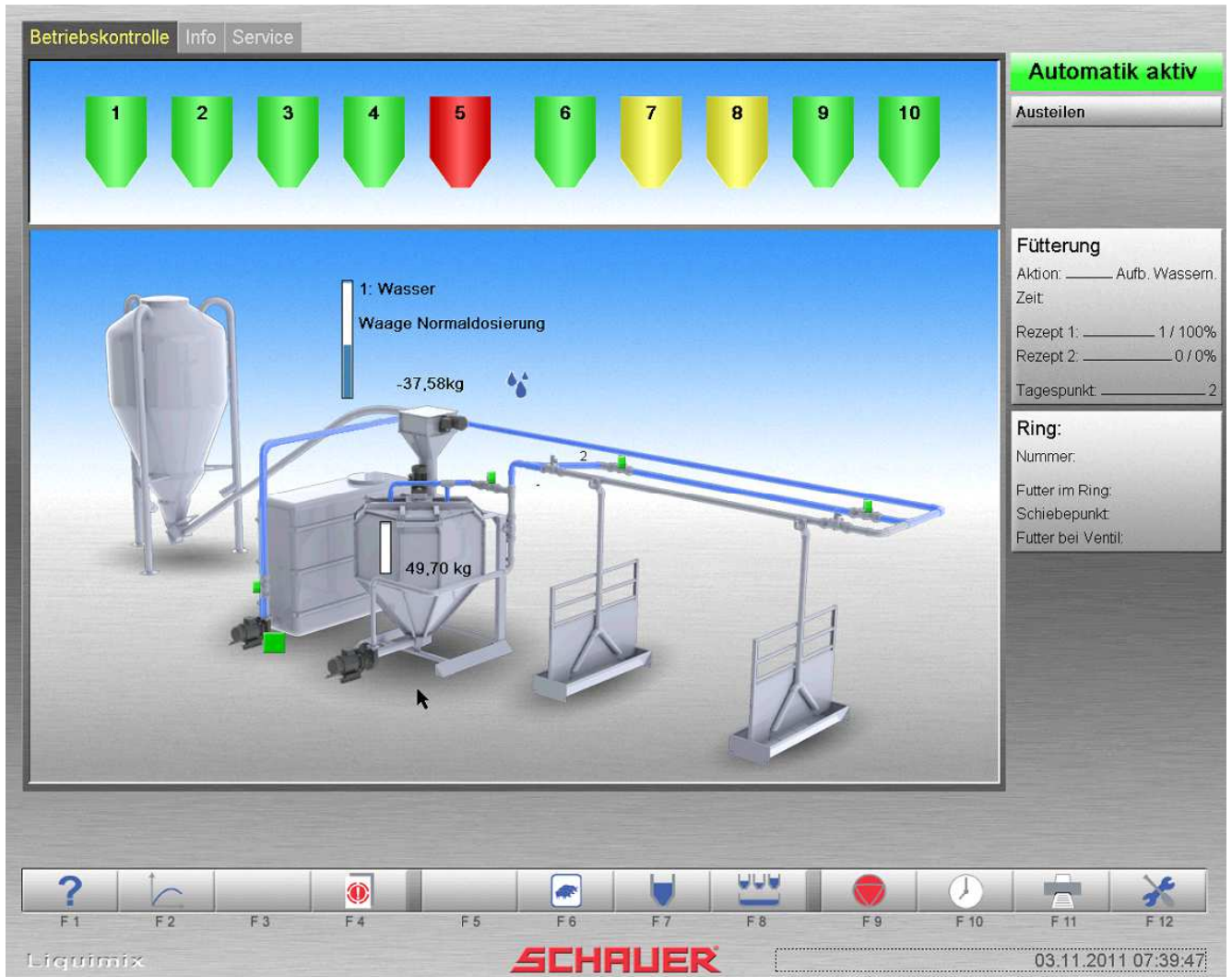
# Liquimix

The screenshot displays the Liquimix control interface. At the top, there are tabs for 'Betriebskontrolle', 'Info', and 'Service'. Below these is a row of ten status indicators, numbered 1 to 10. Indicator 5 is red, while the others are green. The main area shows a 3D model of the feed system with a central weighing scale. Text on the screen includes '1: Wasser', 'Waage Normaldosierung', '-37,58kg', and '49,70 kg'. On the right, there is a 'Fütterung' (Feeding) section with fields for 'Aktion', 'Zeit', 'Rezept 1', 'Rezept 2', and 'Tagespunkt'. Below this is a 'Ring' section with fields for 'Nummer', 'Futter im Ring', 'Schiebepunkt', and 'Futter bei Ventil'. At the bottom, there is a toolbar with icons labeled F1 through F12. The 'Liquimix' logo and 'SCHAUER' brand name are visible at the bottom, along with the date and time '03.11.2011 07:39:47'.

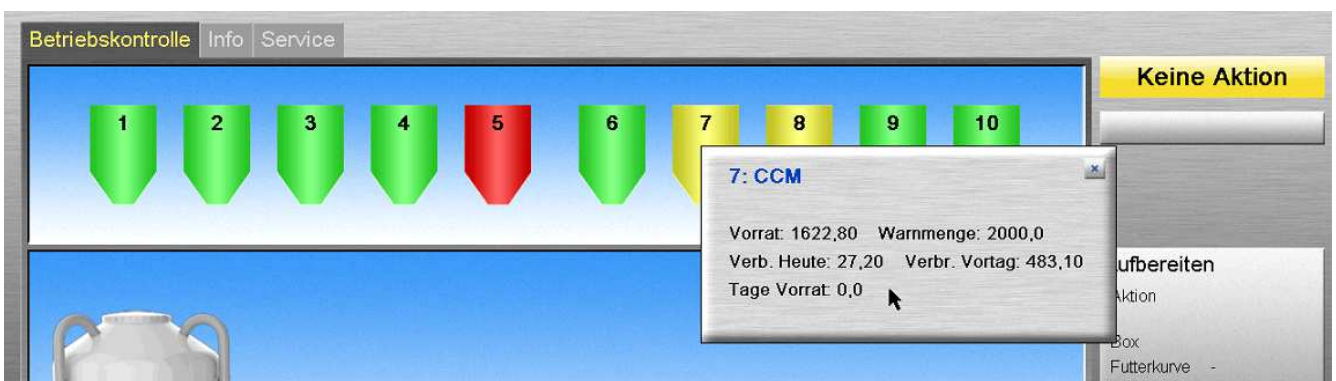
**SCHAUER**  
PERFECT FARMING SYSTEMS

## Liquimix - Betriebskontrolle

einfache und intuitive Bedienung durch graphische Darstellung



Graphische Darstellung der Silofüllstände, mit Detailansicht per Mausclick



## Liquimix - Protokolle

Tagesverbrauch – als Diagramm und Liste aufrufbar

Boxen
36 / 36

Fütterzuteilung
Tagesverbräuche
Diagramm
Fressstatistik
Protokoll Mast
Fütterung
Frequenzregelung
Montage

Box	Heute	Letzten 7 Tage
28	121,3kg (100%) 183,2kg (125%)	
29	91,1kg (100%) 132,4kg (125%)	
30	113,0kg (100%) 170,9kg (125%)	
31	103,2kg (100%) 146,7kg (125%)	
32	107,4kg (100%) 169,5kg (125%)	
33	84,5kg (100%) 126,7kg (125%)	

**Schwellenwerte**

■ Farbe 1 bis:

■ Farbe 2 bis:

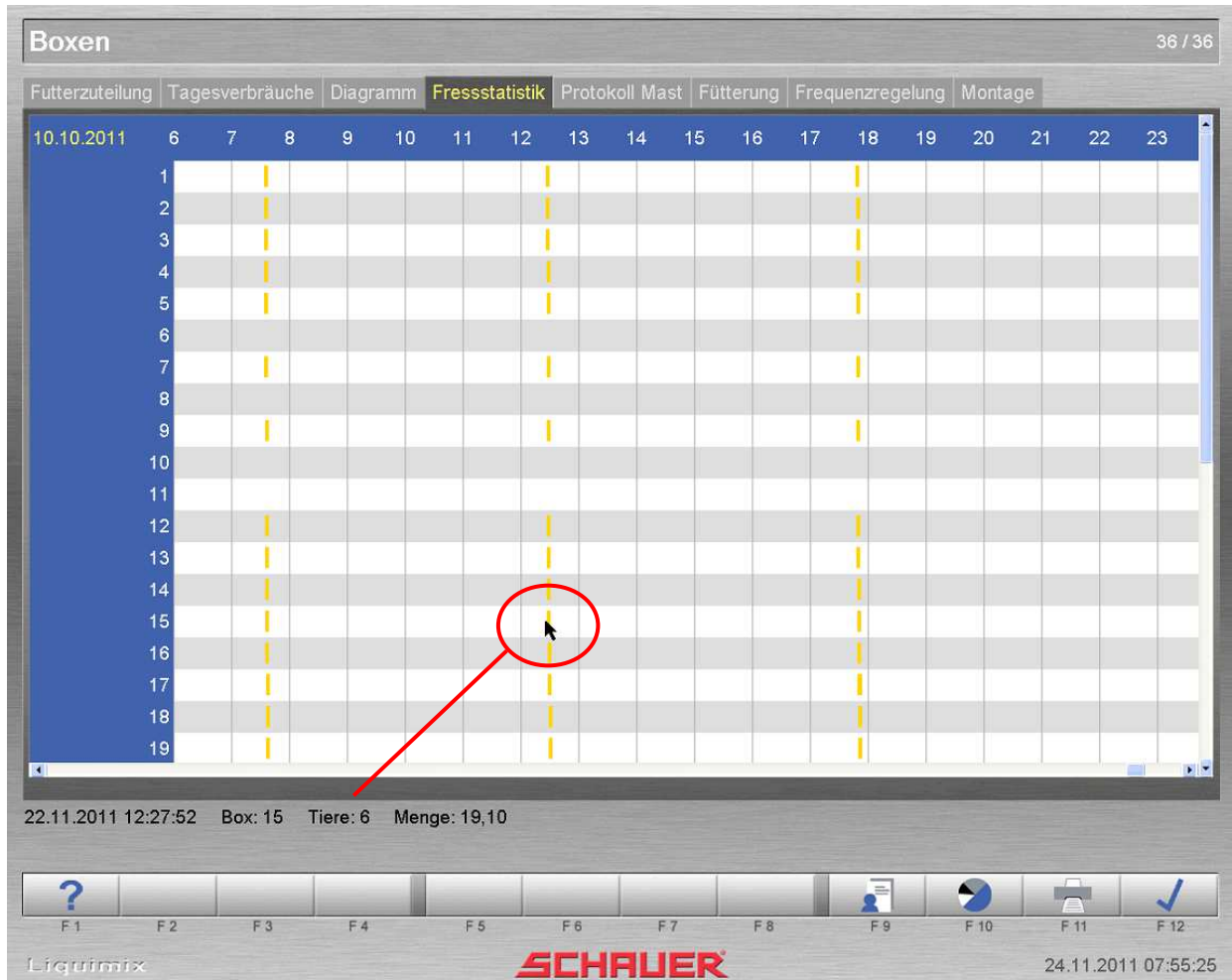
Boxen
36 / 36

Fütterzuteilung
Tagesverbräuche
Diagramm
Fressstatistik
Protokoll Mast
Fütterung
Frequenzregelung
Montage

* Box	Heute kg	Heute %	%1	%2	%3	%4	%5	%6	%7	Gesamt kg	Tagespunkt kg
1	55,90	65	100	100	99	100	101	99	100	3.012,70	0,00
2	47,90	67	100	101	101	101	99	100	101	3.596,10	0,00
3	77,50	67	102	98	100	98	99	101	99	4.585,00	0,00
4	80,40	65	100	101	100	101	100	99	100	4.637,70	0,00
5	18,40	65	99	100	98	99	101	100	100	3.535,60	0,00
6	0,00	0	0	0	0	0	99	100	99	3.526,30	0,00
7	25,10	66	101	102	98	101	100	99	99	3.263,30	0,00
8	0,00	0	0	0	0	0	99	100	101	3.233,70	0,00
9	25,20	66	98	99	101	100	100	100	100	3.581,30	0,00
10	0,00	0	0	0	0	0	101	99	100	3.251,90	0,00
11	0,00	0	0	0	0	0	99	100	100	3.250,80	0,00
12	25,20	66	100	99	99	100	100	100	100	4.539,30	0,00
13	18,80	66	99	101	98	101	99	100	100	3.432,50	0,00
14	12,70	67	103	96	101	99	100	100	99	3.396,10	0,00
15	38,20	67	99	102	99	100	100	101	100	4.013,80	0,00
16	74,70	65	99	98	97	100	100	100	99	5.015,60	0,00
17	75,70	67	100	101	102	102	105	102	102	4.888,10	0,00
18	56,10	65	99	99	96	95	95	97	96	3.787,40	0,00
19	56,20	66	101	100	101	101	101	98	101	3.422,90	0,00
20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
21	96,10	66	98	100	99	70	99	102	99	3.991,00	0,00
22	104,60	65	101	101	100	67	101	99	100	4.225,90	0,00
*											

Liquimix
SCHAUER
24.11.2011 07:54:32

Fressstatistik – per Klick werden die Informationen zu den einzelnen Punkten angezeigt



## Liquimix - Protokolle

### Tätigkeitsprotokoll und Alarmprotokoll

Boxen
36 / 36

Fütterzuteilung
Tagesverbräuche
Diagramm
Fressstatistik
Protokoll Mast
Fütterung
Frequenzregelung
Montage

Pos	Box	Mastgruppe	Tiere	Menge	Komponente	Energie	Preis	TS	Zeitpunkt
18857	19	EIN-111021-01	9	0,92	Getreide	9,68	0,00	0,81	24.11.2011 12:32
18856	19	EIN-111021-01	9	1,60	Soja44	20,83	0,00	1,41	24.11.2011 12:32
18855	19	EIN-111021-01	9	5,82	CCM	58,83	0,00	3,96	24.11.2011 12:32
18854	19	EIN-111021-01	9	3,09	Warmwasser	0,00	0,00	0,00	24.11.2011 12:32
18853	19	EIN-111021-01	9	16,46	Wasser	0,00	0,00	0,00	24.11.2011 12:32
18852	18	EIN-111021-01	9	0,94	Getreide	9,85	0,00	0,83	24.11.2011 12:31
18851	18	EIN-111021-01	9	1,63	Soja44	21,21	0,00	1,44	24.11.2011 12:31
18850	18	EIN-111021-01	9	5,93	CCM	59,88	0,00	4,03	24.11.2011 12:31
18849	18	EIN-111021-01	9	3,14	Warmwasser	0,00	0,00	0,00	24.11.2011 12:31
18848	18	EIN-111021-01	9	16,76	Wasser	0,00	0,00	0,00	24.11.2011 12:31
18847	17	EIN-111021-01	12	0,96	Getreide	10,10	0,00	0,85	24.11.2011 12:31
18846	17	EIN-111021-01	12	1,67	Soja44	21,73	0,00	1,47	24.11.2011 12:31
18845	17	EIN-111021-01	12	6,07	CCM	61,36	0,00	4,13	24.11.2011 12:31
18844	17	EIN-111021-01	12	3,22	Warmwasser	0,00	0,00	0,00	24.11.2011 12:31
18843	17	EIN-111021-01	12	17,17	Wasser	0,00	0,00	0,00	24.11.2011 12:31
18842	17	EIN-111021-01	12	0,29	Getreide	3,02	0,00	0,25	24.11.2011 12:31
18841	17	EIN-111021-01	12	0,50	Soja44	6,50	0,00	0,44	24.11.2011 12:31
18840	17	EIN-111021-01	12	1,82	CCM	18,34	0,00	1,24	24.11.2011 12:31
18839	17	EIN-111021-01	12	0,96	Warmwasser	0,00	0,00	0,00	24.11.2011 12:31
18838	17	EIN-111021-01	12	5,13	Wasser	0,00	0,00	0,00	24.11.2011 12:31
18837	16	EIN-111021-01	12	1,21	Getreide	12,73	0,00	1,07	24.11.2011 12:30
18836	16	EIN-111021-01	12	2,11	Soja44	27,40	0,00	1,85	24.11.2011 12:30
18835	16	EIN-111021-01	12	7,66	CCM	77,38	0,00	5,21	24.11.2011 12:30
18834	16	EIN-111021-01	12	4,06	Warmwasser	0,00	0,00	0,00	24.11.2011 12:30
18833	16	EIN-111021-01	12	16,76	Wasser	0,00	0,00	0,00	24.11.2011 12:30

Alarmprotokoll
284 / 284

Alarmprotokoll
Einstellungen
Service Log

Pos	S	Tätigkeit	Info	Grund	Nr.	Zeitpunkt
283		Sensortest Ventil	36	Trog nie leer	14	23.11.2011 13:50
282	!	Aufbereiten Komponente	2	Blockiert	6	23.11.2011 11:50
281	!	Aufbereiten Komponente	2	Blockiert	6	23.11.2011 05:24
280	!	Aufbereiten Komponente	3	Blockiert	6	22.11.2011 16:24
279	!	Aufbereiten Komponente	3	Blockiert	6	22.11.2011 07:22
278		Aufbereiten Komponente	6	Vorrat < Warmmenge	13	22.11.2011 07:05
277	!	Aufbereiten Komponente	3	Blockiert	6	22.11.2011 05:37
276		Aufbereiten Komponente	6	Vorrat < Warmmenge	13	21.11.2011 07:20
275	!	Eingänge	0	Behälterdeckel offen	39	20.11.2011 13:52
274		Sensortest Ventil	34	Trog nie leer	14	20.11.2011 08:47
273		Sensortest Ventil	34	Trog nie leer	14	20.11.2011 08:06
272		Austeilen VentilNr	1	Futterrestmengen im Ring	44	20.11.2011 07:25
271		Aufbereiten Komponente	6	Vorrat < Warmmenge	13	20.11.2011 05:35
270		Sensortest Ventil	26	Trog nie leer	14	19.11.2011 07:47
269	!	Aufbereiten Komponente	4	Blockiert	6	17.11.2011 12:00
268	!	Aufbereiten Komponente	4	Blockiert	6	17.11.2011 07:10
267	!	Aufbereiten Komponente	4	Blockiert	6	17.11.2011 07:07
266		Sensortest Ventil	36	Trog nie leer	14	15.11.2011 13:33
265		Sensortest Ventil	36	Trog nie leer	14	15.11.2011 12:53
264	!	Eingänge	0	Druckluft fehlt	17	15.11.2011 07:36
263		Aufbereiten Komponente	6	Vorrat < Warmmenge	13	15.11.2011 05:48
262	!	Aufbereiten Komponente	6	Blockiert	6	14.11.2011 16:37
261		Sensortest Ventil	25	Trog nie leer	14	14.11.2011 13:43
260		Sensortest Ventil	25	Trog nie leer	14	14.11.2011 12:49
259		Sensortest Ventil	25	Trog nie leer	14	14.11.2011 12:30

Grund für den Alarmeintrag.

?

F3
F4
F5
F6
F7
F8

F10

F12

Liquimix
SCHAUER
24.11.2011 07:57:07

## Druckprotokolle und Suchfunktionen

### Alarmprotokoll

Pos S	Tätigkeit	Inb Grad	Mz Zeitpunkt
203	Seatorst-Vollst	36 Trog A/B leer	14.11.2011 13:02
202	Andere/ke Komposition	2 Blockiert	6.23.11.2011 11:50
201	Andere/ke Komposition	2 Blockiert	6.23.11.2011 09:24
200	Andere/ke Komposition	3 Blockiert	6.22.11.2011 16:24
199	Andere/ke Komposition	3 Blockiert	6.22.11.2011 07:22
198	Andere/ke Komposition	6 Vorlauf - Wärmehage	19.22.11.2011 07:05
197	Andere/ke Komposition	3 Blockiert	6.22.11.2011 06:30
196	Andere/ke Komposition	6 Vorlauf - Wärmehage	19.21.11.2011 07:20
195	Eingänge	0 Bekalblockiert/Ordn	30.09.11.2011 17:52
194	Seatorst-Vollst	34 Trog A/B leer	14.10.11.2011 09:41
193	Seatorst-Vollst	34 Trog A/B leer	14.10.11.2011 09:06
192	Andere/ke Vollst	1 Füllrestbeleg in Rlag	44.20.11.2011 07:25
191	Andere/ke Komposition	6 Vorlauf - Wärmehage	19.20.11.2011 06:36
190	Seatorst-Vollst	26 Trog A/B leer	14.10.11.2011 07:41
189	Andere/ke Komposition	4 Blockiert	6.17.11.2011 13:33
188	Andere/ke Komposition	4 Blockiert	6.17.11.2011 07:10
187	Andere/ke Komposition	4 Blockiert	6.17.11.2011 07:07
186	Seatorst-Vollst	36 Trog A/B leer	14.10.11.2011 13:33
185	Seatorst-Vollst	36 Trog A/B leer	14.10.11.2011 12:53
184	Eingänge	0 Bekalblockiert	19.10.11.2011 07:36
183	Andere/ke Komposition	6 Vorlauf - Wärmehage	19.10.11.2011 06:45
182	Andere/ke Komposition	6 Blockiert	6.14.11.2011 16:30
181	Seatorst-Vollst	26 Trog A/B leer	14.10.11.2011 17:43
180	Seatorst-Vollst	26 Trog A/B leer	14.10.11.2011 12:49
179	Seatorst-Vollst	26 Trog A/B leer	14.10.11.2011 12:30
178	Seatorst-Vollst	26 Trog A/B leer	14.10.11.2011 09:49
177	Seatorst-Vollst	26 Trog A/B leer	14.10.11.2011 07:56
176	Seatorst-Vollst	26 Trog A/B leer	14.10.11.2011 07:30
175	Andere/ke Komposition	6 Vorlauf - Wärmehage	19.10.11.2011 07:45
174	Seatorst-Vollst	27 Trog A/B leer	14.10.11.2011 16:07
173	Seatorst-Vollst	27 Trog A/B leer	14.10.11.2011 16:06
172	Seatorst-Vollst	27 Trog A/B leer	14.10.11.2011 17:17
171	Seatorst-Vollst	26 Trog A/B leer	14.10.11.2011 17:12
170	Seatorst-Vollst	26 Trog A/B leer	14.10.11.2011 13:42
169	Seatorst-Vollst	26 Trog A/B leer	14.10.11.2011 12:48
168	Andere/ke Komposition	6 Vorlauf - Wärmehage	19.10.11.2011 06:48
167	Seatorst-Vollst	27 Trog A/B leer	14.10.11.2011 12:41
166	Seatorst-Vollst	27 Trog A/B leer	14.10.11.2011 12:41
165	Seatorst-Vollst	27 Trog A/B leer	14.10.11.2011 07:24
164	Andere/ke Komposition	2 Blockiert	6.11.11.2011 16:14
163	Eingänge	0 Bekalblockiert/Ordn	30.11.11.2011 14:25
162	Andere/ke Vollst	1 Füllrestbeleg in Rlag	44.11.11.2011 13:16
161	Leitlag Rfla	1 Rlag blockiert	41.11.11.2011 13:12
160	Leitlag Rfla	1 Rlag blockiert	41.11.11.2011 13:10
159	Leitlag Rfla	1 Rlag blockiert	41.11.11.2011 13:06
158	Andere/ke Vollst	20 Zü an A/B Vollst blockiert	34.11.11.2011 12:24
157	Andere/ke Vollst	20 Vollst blockiert	14.11.11.2011 12:24
156	Andere/ke Vollst	19 Vollst blockiert	11.10.11.2011 14:26
155	Andere/ke Vollst	19 Zü an A/B Vollst blockiert	34.10.11.2011 12:21
154	Andere/ke Vollst	19 Vollst blockiert	11.10.11.2011 12:21
153	Seatorst-Vollst	24 Trog A/B leer	14.09.11.2011 17:13
152	Seatorst-Vollst	24 Trog A/B leer	14.09.11.2011 17:04
151	Seatorst-Vollst	24 Trog A/B leer	14.09.11.2011 12:44
150	Eingänge	0 Bekalblockiert/Ordn	30.09.11.2011 17:20
149	Eingänge	0 Bekalblockiert/Ordn	30.09.11.2011 17:20
148	Seatorst-Vollst	23 Trog A/B leer	14.09.11.2011 09:30
147	Seatorst-Vollst	23 Trog A/B leer	14.09.11.2011 12:42
146	Andere/ke Komposition	1 Bekalblockiert/Ordn	14.09.11.2011 09:30
145	Andere/ke Komposition	1 Bekalblockiert/Ordn	14.09.11.2011 09:30

### Druckbereich

Alle Seiten

Seiten

von

bis

### Boxen

36 / 36

Futterzuteilung **Tagesverbräuche** Diagramm Fressstatistik Protokoll Mast Fütterung Frequenzregelung Montage

Box	Heute kg	Heute %	%1	Gesamt kg	Tagespunkt kg
1	55,90	65		3.012,70	0,00
2	47,90	67		3.596,10	0,00
3	77,50	67		4.585,00	0,00
4	80,40	65		4.637,70	0,00
5	18,40	65		3.535,60	0,00
6	0,00	0		3.526,30	0,00
7	25,10	66		3.263,30	0,00
8	0,00	0		3.233,70	0,00
9	25,20	66		3.581,30	0,00
10	0,00	0		3.251,90	0,00
11	0,00	0		3.250,80	0,00
12	25,20	66		4.539,30	0,00
13	18,80	66		3.432,50	0,00
14	12,70	67		3.396,10	0,00
15	38,20	67		4.013,80	0,00
16	74,70	65		5.015,60	0,00
17	75,70	67		4.888,10	0,00
18	56,10	65		3.787,40	0,00
19	56,20	66		3.422,90	0,00
20	0,00	0		0,00	0,00
21	96,10	66		3.991,00	0,00
22	104,60	65		4.225,90	0,00
+					

#### Suche Boxen

Liste mit Boxnummern.:

Nur Boxen mit Tieren anzeigen

Art der Box:

Gewicht:  bis

Tage:  bis

Ber.nach:  Gewicht  Tage

Gruppe:  bis

Filter nach Tagesverbrauch

Durchschnitt %:  bis

Folgende Werte in Berechnung einbeziehen:

%1  %2  %3  %4

%5  %6  %7

Nach Tieren suchen.

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

**SCHAUER**

24.11.2011 07:58:47

Alarmmeldungen können automatisch per E-Mail versandt werden (Internetverbindung nötig!)

The screenshot displays two overlapping windows from the Liquimix TOPO control system. The background window is titled "E-Maileinstellungen" and contains a "Mailserver" tab with five input fields: "1. E-Mail des Senders:", "2. Server:", "3. Port:" (with "25" in a dropdown), "4. Benutzername für Server:", and "5. Passwort für Server:". The foreground window is titled "Alarmprotokoll" and has three tabs: "Alarmprotokoll", "Einstellungen", and "Service Log". It features a table of alarm events and a settings panel on the right.

Nr.	Grund	E-Mail an
2	Spannungsausfall	MustMa
6	Blockiert	MustMa
40	Druckluft fehlt	MustMa
42	Steuerspannung fehlt	MustMa
43	Motorausfall	MustMa

maximale Anzahl Alarme speichern: 3000  
Alarme löschen nach Tagen: 30  
 Alarme per Email versenden ist aktiv.

At the bottom of the interface, there is a function key bar (F1-F12) with icons for help, settings, and other functions. The footer includes the "Liquimix" logo, the "SCHAUER" brand name, and the timestamp "24.11.2011 10:02:55".

## Liquimix - Tierdaten

### Futterstellenübersicht

(Einstellen von Tieren sowohl über Management als auch durch Direkteingabe möglich)

Boxen
36 / 36

Futterzuteilung
Tagesverbräuche
Diagramm
Fressstatistik
Protokoll Mast
Fütterung
Frequenzregelung
Montage

* Box	Art	Stück	MT	Gewicht	FK-Name	Tage	Ber.nach	Gr.	Ber.Mng	Ant.%	Korr%	Ziel%	Max%	Ber.	Wasser	Ant.W.%	Rg
1	Mast	9	34	94,3	Mast	88	Gewicht	2	85,52	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
2	Mast	8	34	94,3	Mast	88	Gewicht	2	71,46	94	1	100	100	Bere1	0,00	100	1
3	Mast	13	34	94,3	Mast	88	Gewicht	2	116,12	94	1	100	100	Bere1	0,00	100	1
4	Mast	13	34	94,3	Mast	88	Gewicht	2	123,53	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
5	Mast	3	34	94,3	Mast	88	Gewicht	2	28,51	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
6	frei	0	0	0,0	Mast	119	Gewicht	2	0,00	97	1	100	100	Bere1	0,00	100	1
7	Mast	4	34	108,2	Mast	123	Gewicht	2	38,01	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
8	frei	0	0	0,0	Mast	119	Gewicht	2	0,00	87	1	100	100	Bere1	0,00	100	1
9	Mast	4	34	108,2	Mast	123	Gewicht	2	38,01	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
10	frei	0	0	0,0	Mast	119	Gewicht	2	0,00	97	1	100	100	Bere1	0,00	100	1
11	frei	0	0	0,0	Mast	119	Gewicht	2	0,00	97	1	100	100	Bere1	0,00	100	1
12	Mast	4	34	108,2	Mast	123	Gewicht	2	38,01	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
13	Mast	3	34	108,2	Mast	123	Gewicht	2	28,51	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
14	Mast	2	34	108,2	Mast	123	Gewicht	2	19,01	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
15	Mast	6	34	108,2	Mast	123	Gewicht	2	57,02	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
16	Mast	12	34	94,3	Mast	88	Gewicht	2	114,03	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
17	Mast	12	34	94,3	Mast	88	Gewicht	2	114,03	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
18	Mast	9	34	94,3	Mast	88	Gewicht	2	85,52	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
19	Mast	9	34	94,3	Mast	88	Gewicht	2	85,52	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
20	frei	0	0	0,0	Mast	0	Gewicht	1	0,00	100	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
21	Mast	22	28	53,9	Mast	30	Gewicht	1	148,61	104	0	100	100	Bere1	0,00	100	1
22	Mast	22	28	53,9	Mast	30	Gewicht	1	162,90	114	0	100	100	Bere1	0,00	100	1

Boxen
36 / 36

Futterzuteilung
Tagesverbräuche
Diagramm
Fressstatistik
Protokoll Mast
Fütterung
Frequenzregelung
Montage

* Box	Bypass	NL	Korr.	Ring zu	Kennung	Int.	Zeit z. V.	Sens.Gr.	Licht
1	15	5,81	Ja	254	rationiert		0	2	0
2	15	6,60	Ja	254	rationiert		0	2	0
3	15	4,41	Ja	254	rationiert		0	2	0
4	15	6,34	Ja	254	rationiert		0	2	0
5	15	4,85	Ja	254	rationiert		0	2	0
6	15	5,13	Ja	254	rationiert		0	2	0
7	15	5,13	Ja	254	rationiert		0	2	0
8	15	5,19	Ja	254	rationiert		0	2	0
9	15	3,86	Ja	254	rationiert		0	2	0
10	15	5,46	Ja	254	rationiert		0	2	0
11	15	3,90	Ja	254	rationiert		0	2	0
12	15	3,45	Ja	254	rationiert		0	2	0
13	15	3,38	Ja	254	AdLibitum		0	2	0
14	15	3,34	Ja	254	füttern		0	2	0
15	15	3,26	Ja	254	rationiert		0	2	0
16	15	3,57	Ja	254	wellness		0	2	0
17	15	4,56	Ja	254	rationiert		0	2	0
18	15	4,33	Ja	254	rationiert		0	2	0
19	15	2,70	Ja	254	rationiert		0	2	0
20	15	5,00		254	rationiert		0	2	0
21	15	3,04	Ja	254	wellness		0	2	0
22	15	2,75	Ja	254	wellness		0	2	0

Wie wird gefüttert (AdLibitum: nach Sensortest, füttern: einmal füttern, rationiert: immer füttern, wellness: rationiert mit nachträglicher prozentueller Anpassung).

?
F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8
F9
F10
F11
F12

SCHAUER  
PERFECT FARMING SYSTEMS



## Liquimix - Filterfunktionen

umfangreiche Filter-, Sortier- und Gruppenfunktionen, Navigationsleisten in "Karteikarten"-Struktur  
Gruppeneingabefunktion zur raschen Bearbeitung

**Suche Boxen**

Liste mit Boxnummern.:

Nur Boxen mit Tieren anzeigen

Art der Box:

Gewicht:  bis

Tage:  bis

Ber.nach:  Gewicht  Tage

Gruppe:  bis

Filter nach Tagesverbrauch

Durchschnitt %:  bis

Folgende Werte in Berechnung einbeziehen:

%1  %2  %3  %4  
 %5  %6  %7

Nach Tieren suchen.

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Liquimix **SCHAUER** 24.11.2011 07:58:47

Eingaben für alle mit \* markierten Boxen übernehmen?

## Liquimix – Futterzuteilung

Tagesablauf gruppenweise einstellbar

Liquid Tagesablauf															
Allgemein Makros Übersicht															
Nr.	A	Start	Tätigkeit	Multiaktivitätsname	Gr.	%TM	max%	WZ	LZ	RZ	% RM	Säure	Ozon	W	St.
1		05:20	Aufbereiten	-----	1	33	0	0	0	0	0				B
2		05:40	Austeilen	-----	1	33	0	110	0	0	0			Ja	B
3		05:45	Aufbereiten	-----	2	33	0	0	0	0	0				B
4		05:50	Austeilen	-----	2	33	0	0	0	120	40		Ja	Ja	B
5		11:46	Aufbereiten	-----	1	33	0	0	0	0	0				B
6		12:00	Austeilen	-----	1	33	0	0	0	0	0			Ja	B
7		12:05	Aufbereiten	-----	2	33	0	0	0	0	0				B

Bessere Übersicht und schnellere Eingabe durch Erstellen von Multiaktivitäten:

Multiaktivitäten												
Multiaktivität 2 Füttern 33%												
Allgemein Makros												
Nr.	A	Tätigkeit	Start	WZ	%TM	max%	LZ	RZ	% RM	Säure	Ozon	W
1		Aufbereiten	00:00	0	33	0	0	0	0			
2		Austeilen	00:05	0	33	0	0	120	30		Ja	

Eingegebene Multiaktivitäten im Tagesablauf:

Liquid Tagesablauf															
Allgemein Makros Übersicht															
Nr.	A	Start	Tätigkeit	Multiaktivitätsname	Gr.	%TM	max%	WZ	LZ	RZ	% RM	Säure	Ozon	W	St.
1		05:20	Multiaktivität	Füttern 33%	1	0	0	0	0	0	0				B
2		05:45	Multiaktivität	Füttern 33%	2	0	0	0	0	0	0				B
3		11:46	Multiaktivität	Füttern 33%	1	0	0	0	0	0	0				B
4		12:05	Multiaktivität	Füttern 33%	2	0	0	0	0	0	0				B
5		16:10	Multiaktivität	Füttern 33%	1	0	0	0	0	0	0				U
6		16:40	Multiaktivität	Füttern 33%	2	0	0	0	0	0	0				U

Übersicht des gesamten Tagesablaufs:

Liquid Tagesablauf															
Allgemein Makros Übersicht															
Nr.	A	Start	Tätigkeit	Name	Gr.	%TM	max%	WZ	LZ	RZ	% RM	Säure	Ozon	W	St.
1		05:20	Aufbereiten	Füttern 33%	1	33	0	0	0	0	0				B
2		05:25	Austeilen	Füttern 33%	1	33	0	0	0	120	30		Ja		B
3		05:45	Aufbereiten	Füttern 33%	2	33	0	0	0	0	0				B
4		05:50	Austeilen	Füttern 33%	2	33	0	0	0	120	30		Ja		B
5		11:46	Aufbereiten	Füttern 33%	1	33	0	0	0	0	0				B
6		11:51	Austeilen	Füttern 33%	1	33	0	0	0	120	30		Ja		B
7		12:05	Aufbereiten	Füttern 33%	2	33	0	0	0	0	0				B
8		12:10	Austeilen	Füttern 33%	2	33	0	0	0	120	30		Ja		B
9		16:10	Aufbereiten	Füttern 33%	1	33	0	0	0	0	0				U
10		16:15	Austeilen	Füttern 33%	1	33	0	0	0	120	30		Ja		U
11		16:40	Aufbereiten	Füttern 33%	2	33	0	0	0	0	0				U
12		16:45	Austeilen	Füttern 33%	2	33	0	0	0	120	30		Ja		U
13		17:10	Makro	Entlüftungsreinigung		0	0	0	0	0	0				U

Futterkurven – mit grafischer Darstellung zur schnellen Kontrolle

### Futterkurvenzuteilung Flüssigfütterung

**Kurven**

1 Mast  Futterkurve für Zucht

Tag	Gew.	Energie	R1	R2	%R1	%R2	Wasser
1	30,00	15,00	1	2	100	0	0,00
7	34,40	16,60	1	2	100	0	0,00
14	39,80	18,50	1	2	100	0	0,00
21	45,50	20,50	1	2	100	0	0,00
28	51,50	22,40	1	2	100	0	0,00
35	57,60	24,30	1	2	75	25	0,00
42	63,70	26,20	1	2	50	50	0,00
49	69,80	28,20	1	2	25	75	0,00
56	75,80	30,10	1	2	0	100	0,00
63	81,50	32,00	1	2	0	100	0,00
70	87,00	33,50	1	2	0	100	0,00
150	119,00	33,50	1	2	0	100	0,00

**Futterkurvenwechsel**

Ab Tiergewicht	Von Futterk.	Neue Futterk.
15,00	1	2
30,00	2	5
85,00	6	4

? - + ↶

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Liquimix
SCHAUER
24.11.2011 08:25:15

## Liquimix – Futterzuteilung

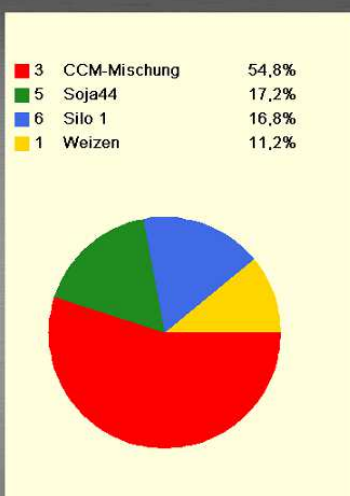
Rezepte – mit grafischer Darstellung der Komponentenzusammensetzung, samt Daten und Grafik der Inhaltsstoffe

Rezepte

Statistik **Anteile**

Folge	Komp. Nr.	Komp. Name	Anteile	Promille
1	1	Weizen	100	112
2	3	CCM-Mischung	490	548
3	5	Soja44	154	172
4	6	Silo 1	150	168

<span style="color: red;">■</span>	CCM-Mischung	54,8%
<span style="color: green;">■</span>	Soja44	17,2%
<span style="color: blue;">■</span>	Silo 1	16,8%
<span style="color: yellow;">■</span>	Weizen	11,2%



Rezepte

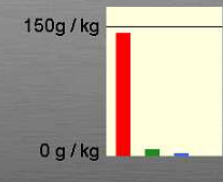
Statistik **Anteile**

Folge	Komp. Nr.	Komp. Name	Anteile	Promille
1	1	Weizen	100	112
2	3	CCM-Mischung	490	548
3	5	Soja44	154	172
4	6	Silo 1	150	168

Normierung auf TS:  %

Summe der Anteile:	894
Trockensubstanz (%):	72,7
Energie(MJ/kg):	10,98
Preis(/kg):	0,000
Preis(/MJ):	0,000

	g / kg	g / MJ
■ Protein:	142,97	13,02
■ Lysin:	8,27	0,75
■ Methion Cystin:	4,12	0,38



? - + ↓ ↑ → ↺

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Spotmix
SCHAUER
06.03.2011 14:40:33

## Liquimix – Bestandsregister

Übersicht aller Zu- und Abgänge innerhalb eines frei wählbaren Zeitraumes

Bestandsregister
Muster

Übersicht

Datum	Bewegung	Anzahl	Kontakt
16.06.2011	Zugang	1	Muster
25.06.2011	Abgang	1	
30.06.2011	Zugang	70	Muster
04.07.2011	Abgang	3	
04.07.2011	Abgang	40	
12.07.2011	Abgang	1	
16.07.2011	Abgang	1	
18.07.2011	Abgang	1	
25.07.2011	Abgang	1	
25.07.2011	Abgang	43	
27.07.2011	Zugang	113	Muster
06.08.2011	Abgang	1	
08.08.2011	Abgang	2	
11.08.2011	Abgang	2	
11.08.2011	Abgang	61	
13.08.2011	Abgang	2	
21.08.2011	Abgang	1	
25.08.2011	Abgang	53	
25.08.2011	Zugang	119	Muster
28.08.2011	Abgang	1	
29.08.2011	Abgang	1	
01.09.2011	Abgang	1	

Bestand vorher 609
Zugänge 915
Abgänge 843
Bestand nachher 681

?
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8
F9
F10
F11
F12

## Liquimix – Management (optional)

### Einstalldaten

Einstallen in Mastgruppe:

Box Nr.:

Box	Art	Stück	Gruppe	Gewicht	Ein	Gewicht
21	frei	0	0	0,0	0	0,0
22	frei	0	0	0,0	0	0,0
23	frei	0	0	0,0	0	0,0
24	frei	0	0	0,0	0	0,0
25	frei	0	0	0,0	0	0,0
26	frei	0	0	0,0	0	0,0
27	frei	0	0	0,0	0	0,0
28	frei	0	0	0,0	0	0,0
29	frei	0	0	0,0	0	0,0
30	frei	0	0	0,0	0	0,0
				0	0,0	

Anzahl Tiere:

Gewicht:

Einstalldatum:  Preis:  pro kg:   
 Pro Tier:   
 Gesamt:

Lieferant:

Neu:

Aktiv in Box:

Ausgestallt:

Anzahl Tiere:

Gewicht:

Gesamt:

Durchschnittsgewicht der neuen Tiere, die in dieser Box eingestallt werden.

### Ausstalldaten

### Ausstallen - Verkauf

BoxNr:

Ausstalldatum:

Box	Art	Mastgruppe	Stück	Aus
51	Mast	EIN-110505-01	26	26
54	Mast	EIN-110505-01	29	29
55	Mast	EIN-110505-01	30	30
55	Mast	EIN-110526-04	1	1
56	Mast	EIN-110505-01	30	30
56	Mast	EIN-110526-05	4	4
<b>Gesamt:</b>			<b>120</b>	<b>120</b>

Alle Tiere ausstallen

Gewicht:  kg

Pro Tier:  kg

Gesamt:  kg

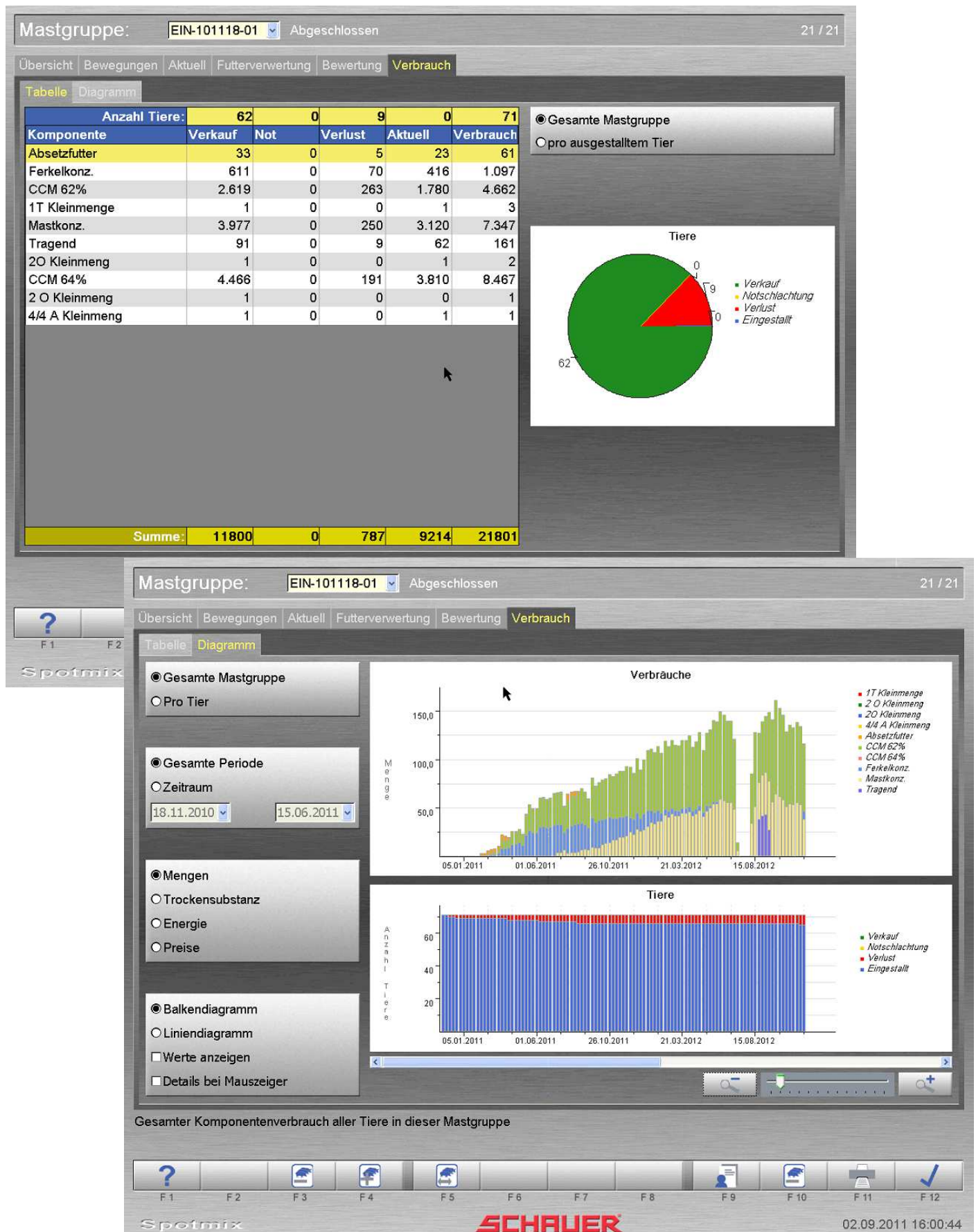
Käufer:

Preis:  pro kg:   
 Pro Tier:   
 Gesamt:

Anzahl der Tiere die ausgestallt werden sollen.

## Liquimix – Management (optional)

### Verbrauchsauswertung



## Mastgruppenbewertung

Mastgruppe: EIN-101118-01 Abgeschlossen 21 / 21

Übersicht | Bewegungen | **Aktuell** | Futtermittelverwertung | Bewertung | Verbrauch

Einstalldatum: 18.11.2010

Eingestallt: 71 Gewicht: 6,3 kg

Tiere aktiv: 0 Gewicht: 0,0 kg

EIN-101118-01	Verkauf	Notschl.	Verlust
Datum:	16.06.2011	---	21.04.2011
Anzahl:	62	0	9
Prozent:	87,3	0,0	12,7
Masttage:	189,7	0,0	71,8
Gewicht:	24,8 kg	0,0 kg	36,1 kg
Tageszunahme:	97 g/Tag	0 g/Tag	415 g/Tag

Tiere

Legend: Verkauf (green), Notschlachtung (yellow), Verlust (red), Eingestallt (blue)

Einstalldatum für die Mastgruppe: EIN-110630-01 Aktiv 21 / 21

Übersicht | Bewegungen | Aktuell | Futtermittelverwertung | **Bewertung** | Verbrauch

EIN-110630-01		Gesamte Mastgruppe	pro ausgestalltem Tier
<b>Kosten</b>	Einkauf:	2800,00	42,42
	Futter:	0,00	0,00
	Behandlung:	0,00	0,00
	Verluste:	40,00	0,61
	Sonstige:	0,00	0,00
	<b>Summe:</b>	<b>2840,00</b>	<b>43,03</b>
<b>Erlöse</b>	Verkauf:	0,00	0,00
	Notschl.:	0,00	0,00
	<b>Summe:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Deckungsbeitrag:</b>		<b>-2840,00</b>	<b>-43,03</b>

Tiere

Legend: Verkauf (green), Notschlachtung (yellow), Verlust (red), Eingestallt (blue)

Deckungsbeitrag der gesamten Mastgruppe.

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Spotmix **SCHAUER** 02.09.2011 15:56:30



## Liquimix – Datensicherung

automatische Backup-Funktion, zusätzlich auch auf externen USB-Stick



Datenexport ins XML- bzw. CSV-Format (z.B.: für Excel) auf den externen USB-Stick in nahezu fast allen Programmpunkten möglich



## Liquimix – Anlagendaten

individuelle Anlagenanpassung, automatischer Vergleich von Dateneingaben

Betriebsparameter Betrieb:  Computer Nr.:

Allgemein **Fütterung** Aufbereiten Austeilen Steuerung Easy Info

Fütterung Berechnungen Wasserfütern **Reinigung**

1. Reinigungszeit bei Handstart:	120	<input type="text" value="120"/>
2. Menge Reinigungskomponente:	150	<input type="text" value="150"/>
3. Nummer Reinigungskomponente:	1	<input type="text" value="1"/>
4. Zeit Reinigung mit Frischwasser:	0	<input type="text" value="25"/>
5. Zeit Säurenebler:	0	<input type="text" value="20"/>
6. Zeit Ozonreinigung:	0	<input type="text" value="5"/>
7. Menge Wasser bei Reinigung 1.Behälter:	0	<input type="text" value="0"/>
8. Komponentennummer für Frischwasser:	1	<input type="text" value="1"/>
9. Drehzahl der Pumpe bei Reinigung:	50	<input type="text" value="50"/>

F1 ? F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Liquimix **SCHAUER** 24.11.2011 08:26:59

Onlinehilfe und einfache Sprachumstellung

Betriebsparameter Betrieb:  Computer Nr.:

Allgemein **Fütterung** Aufbereiten Austeilen Steuerung Easy Info

1. Sprache des Programms:	<input type="text" value="DE .. Deutsch"/>
2. Ersatzsprache:	<input type="text" value="DE .. Deutsch"/>
3. Sprache der Hilfedatei:	<input type="text" value="DE .. Deutsch"/>
4. Bildschirm Standby (Min):	<input type="text" value=""/>
5. COM Port Nummer für Liquimix:	<input type="text" value=""/>
6. Einheit für Gewicht 1:	<input type="text" value=""/>
7. Einheit für Gewicht 2:	<input type="text" value=""/>
8. Umrechnungsfaktor für Gewichte:	<input type="text" value=""/>

F1 ? F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Liquimix **SCHAUER** 24.11.2011 08:27:30

## Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten

- Fernbedienung über Büro-PC (Fernwartung über Internet möglich)
- Handterminal (Pigmanager Mobile)
- Drucker (Netzwerk oder USB)

