

# Erfahrungen mit modernen Technologien

Praktikerbericht von Dominik Spendel

22.10.2020



# Milchhof Spendel - Überblick

## Flächenausstattung:

- Bewirtschaftete Fläche: 52 ha
- davon 20 ha Eigenfläche

## Bewirtschaftung:

- 19 ha Klee gras intensiv
- 13 ha Silomais
- 3 ha Körnermais
- 8 ha Gerste
- Dauergrünland/Biodiversitätsflächen



# Milchhof Spendel - Überblick

## 60 Milchkühe

- Ø Abgelieferte Milchmenge/Kuh: 10.600 kg
- Ø Lebensstagsleistung: 15,8 kg

## 70 Stk. weibliche Nachzucht

- Erstkalbealter: 24,8 Monate

**Betriebszweig Milchproduktion**

**Betriebszweig Zuchtviehverkauf**

# Milchhof Spendel - Entwicklung

<b>1991</b>	Umbau Milchviehstall
<b>1995</b>	Erster Kälbertränkeautomat
<b>2011</b>	Melkroboter Ausbau Milchviehstall
	Trockensteherstall
<b>2013</b>	Fütterungsroboter
<b>2018</b>	Neuer Melkroboter Neuer Kälbertränkeautomat Brunsterkennungssystem smaXtec
<b>2019</b>	Errichtung des Jungviehstalles



# Milchhof Spendel



# Milchhof Spendel



# Milchhof Spendel



# Melkroboter: DeLaval VMS Classic

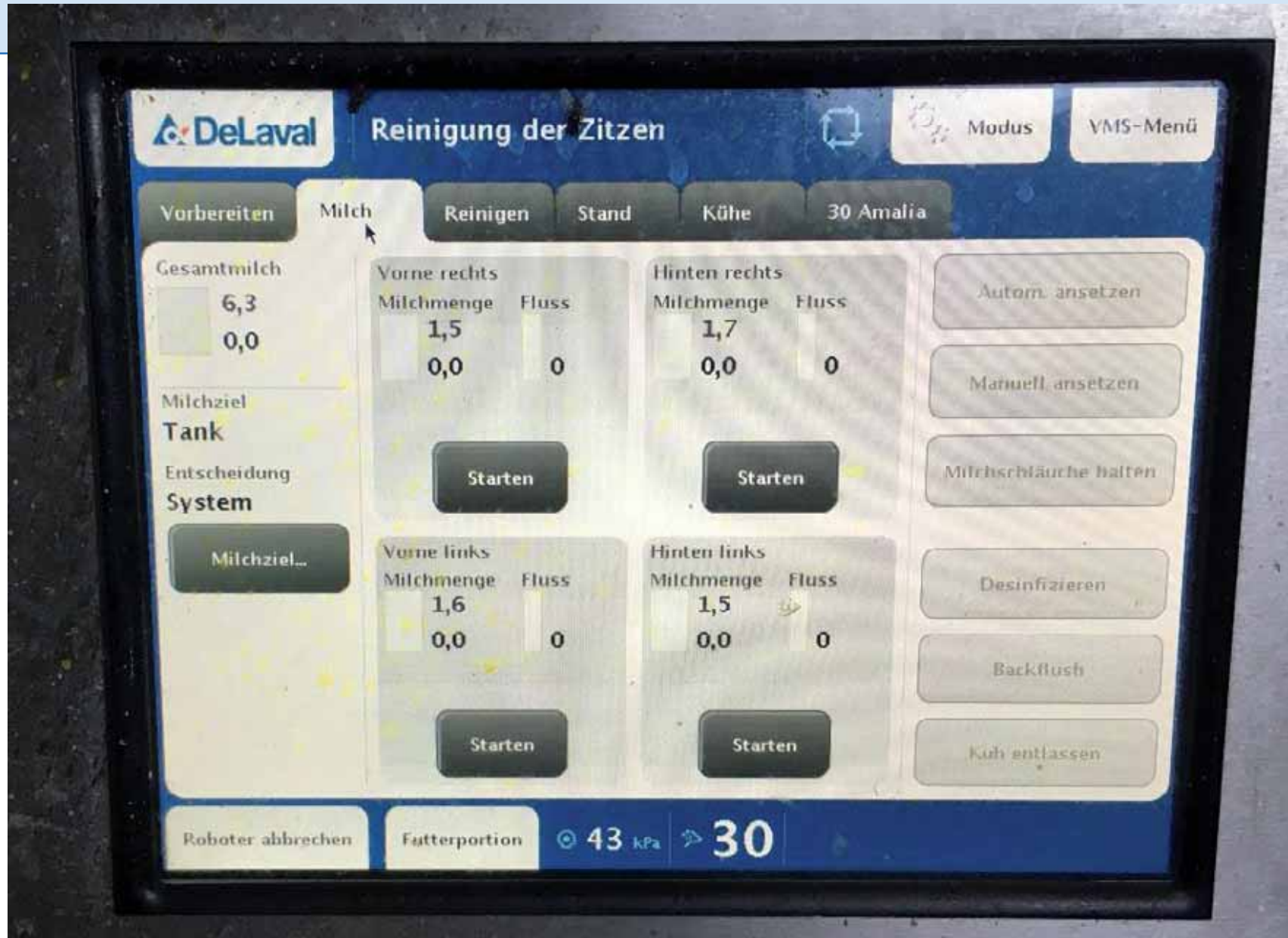




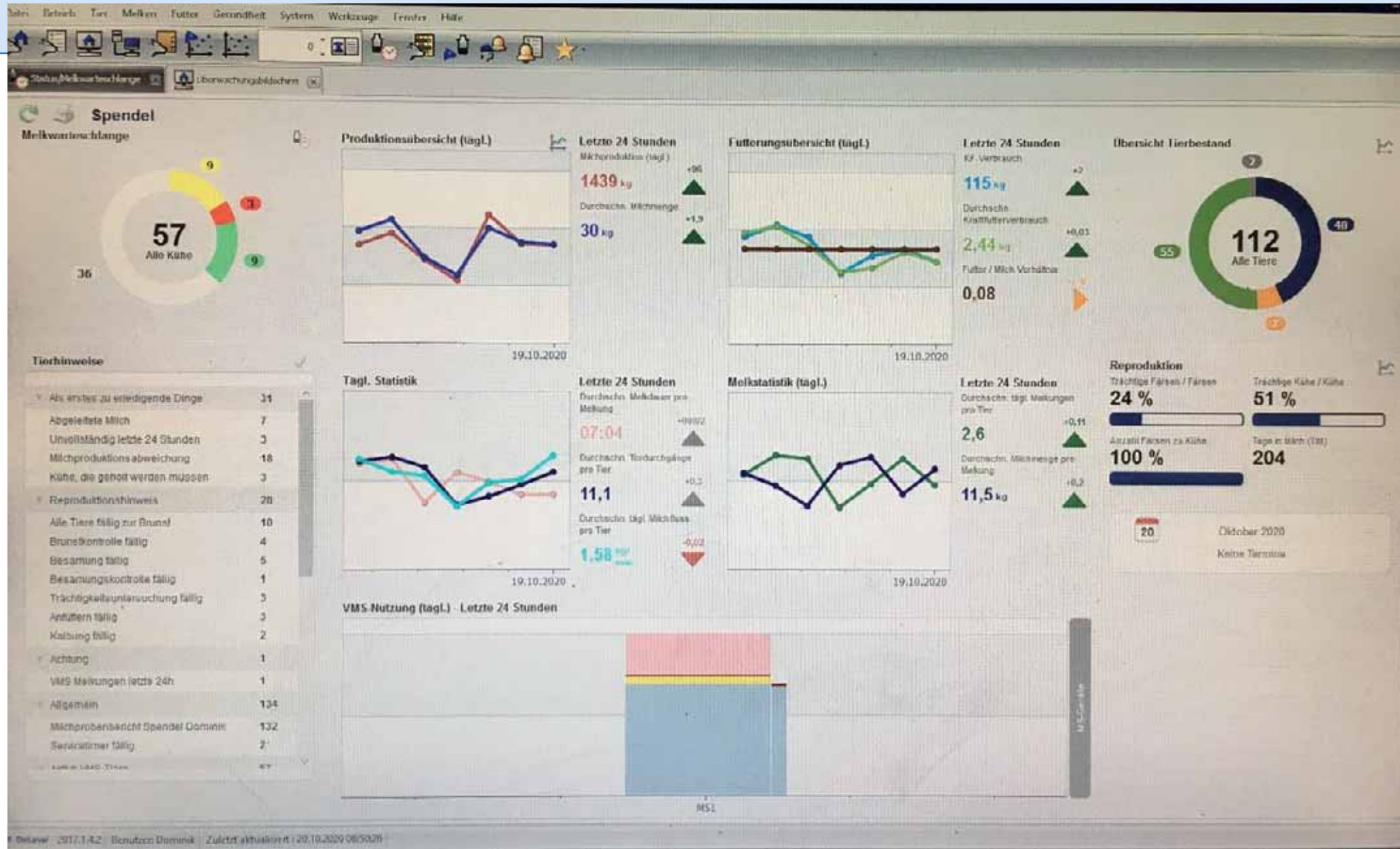
# Melkroboter: DeLaval VMS Classic



# Melkroboter: DeLaval VMS Classic



# Melkroboter: DeLaval VMS Classic



# Melkroboter: DeLaval VMS Classic

Status/Melkwarteschlange - Status/Melkwarteschlange - DelPro software 5.2.1

Datei Betrieb Tier Melken Futter Gesundh. System Werkzeuge Fenster Hilfe

Status/Melkwarteschlange Überwachungsbildschirm

Tierinfo Schibar

**Tierinfo**

Tiernummer: 41  
 Alter (j:m:m): 6 y, 0 m  
 Gruppennummer: 1  
 Gruppenname: VMS Kühe melken  
 Laktationsnr.: 4  
 Tage in Milch (TDM): 777  
 Durchschnitt, tägl. M...: 21,12  
 Milchmenge gesten: 28,49  
 Reproduktionsstatus: Nicht besamt  
 Zu Schließjahr: Ja  
 Tage oot Brunst: 104  
 Erwartete Brunst:  
 Letzte Besamung: 19.04.2020  
 Erw. Besamungsk...:  
 Erwartete Trächtig...:  
 Erwartetes Tröckn...:  
 Erwartete Anfüter...:  
 Erwartete Kalbung:  
 Tage tragend:  
 Tage seit Kalbung: 277  
 Letzte SCC (Soma...:  
 Letztes SCC-Datu...:  
 Durchschn. Melku...: 2,4  
 Hohes Aktivitätsn...:  
 Stunden seit hohe...:  
 Relative Aktivität %:  
 Verbleibende Wart...:  
 BCS-Ereignis:  
 BCS-Ereignisdatum:  
 Kraftfuttermenge lt...: 1,5

Melkwarteschlange Status

Sammelmelngabe Sammelmelngabe Selektion Farbmarkierung öffnen

Suchen Alle laden Alle Gruppen Keine Selektion Aktivierungsmodus Automatische Aktualis...

Nummer	Tiername	Tage in Milch (TDM)	Melkberechtig...	Zeit seit dem letzten Besuch (T H:M:MM)	Zeit seit der letzten Melkung (T H:M:MM)	Erwartete Milchmenge	Letztes Melken % von erw. Menge	Durchschn. tägl. Milchmenge der letzten 7 Tage	Milchart	Notizen	KF-Verbr. % (Gesam)	KF-Verbr. % (Heute)	Im Wartebereich	Info
41	Veria	277	06:26	05:00	05:09	28,69	98	21,12	Tankmilch		87%	40%	-	
36	Flia	134	02:30	09:11	09:12	14,98	99	38,69	Tankmilch		87%	40%	-	
57	Shelka	158	02:12	08:42	08:42	9,82	90	26,07	Tankmilch		107%	30%	-	
71	Ebac	285	01:28	08:58	08:58	8,09	103	21,39	Tankmilch		107%	30%	-	
20	Franziska	230	01:25	07:54	07:55	9,13	130	38,63	Tankmilch		88%	31%	-	
72	Adela	304	01:19	08:49	08:49	8,14	81	21,84	Tankmilch		70%	40%	-	
5	Elaine	18	01:05	07:31	07:30	8,70	103	28,82	Tankmilch		99%	19%	-	
54	Loha	76	00:52	07:22	07:22	10,89	98	30,53	Tankmilch		78%	37%	-	
7	Alexa	366	00:47	09:46	09:47	5,28	91	12,15	Tankmilch		86%	42%	-	
35	Zuc	283	00:45	08:15	08:15	9,77	108	27,34	Tankmilch		99%	32%	-	
49	Annabel	97	00:14	06:44	06:44	7,58	99	26,20	Tankmilch		97%	41%	-	
16	Hisa	254	00:12	07:42	07:42	11,01	90	34,47	Tankmilch		73%	40%	-	
22	Azi	282	00:30	07:00	07:00	8,84	107	30,83	Tankmilch		118%	34%	-	
64	Fanni	215	00:35	06:21	06:21	10,16	94	17,37	Tankmilch		103%	25%	-	
48	Mika	334	00:29	06:50	06:51	5,83	119	19,31	Tankmilch		96%	36%	-	
25	Peacy	154	00:15	05:35	05:35	9,72	140	39,82	Tankmilch		103%	11%	-	
7	Fanni	291	00:53	06:37	06:37	8,34	111	25,03	Tankmilch		116%	30%	-	
37	Kleie	31	01:00	05:16	05:17	8,41	105	38,51	Kolostrommilch 1		98%	33%	-	
27	Sabine	25	01:06	05:23	05:24	6,83	107	29,84	Tankmilch		97%	31%	-	
33	Lolita	35	01:15	04:43	04:44	7,99	99	39,58	Tankmilch		93%	35%	-	
32	Dani	258	01:19	06:11	06:11	7,61	104	38,66	Tankmilch		86%	30%	-	
21	Jenny	30	01:24	05:05	05:06	5,53	97	25,71	Tankmilch		97%	39%	-	
47	Wanda	19	01:32	04:57	04:58	6,85	103	33,82	Tankmilch		86%	37%	-	
17	Arabella	82	01:39	04:50	04:51	5,27	80	24,05	Tankmilch		100%	40%	-	
34	Emma	57	01:54	04:39	04:38	6,71	104	34,36	Tankmilch		109%	27%	-	
44	Kate	239	02:43	04:01	04:01	6,90	95	37,87	Tankmilch		85%	17%	-	
38	Daria	33	02:47	03:42	03:43	5,72	101	37,54	Tankmilch		111%	42%	-	

N 57

DeLaval 2017, 1.4.21; Besitzer: Dominik; Zuletzt aktualisiert: 15.10.2020 13:14:06

# Melkroboter: DeLaval VMS Classic



# Fütterungsroboter: DeLaval Optimat



# Fütterungsroboter: DeLaval Optimat



# Kälbertränkeautomat: DeLaval





# Kälbertränkeautomat: DeLaval



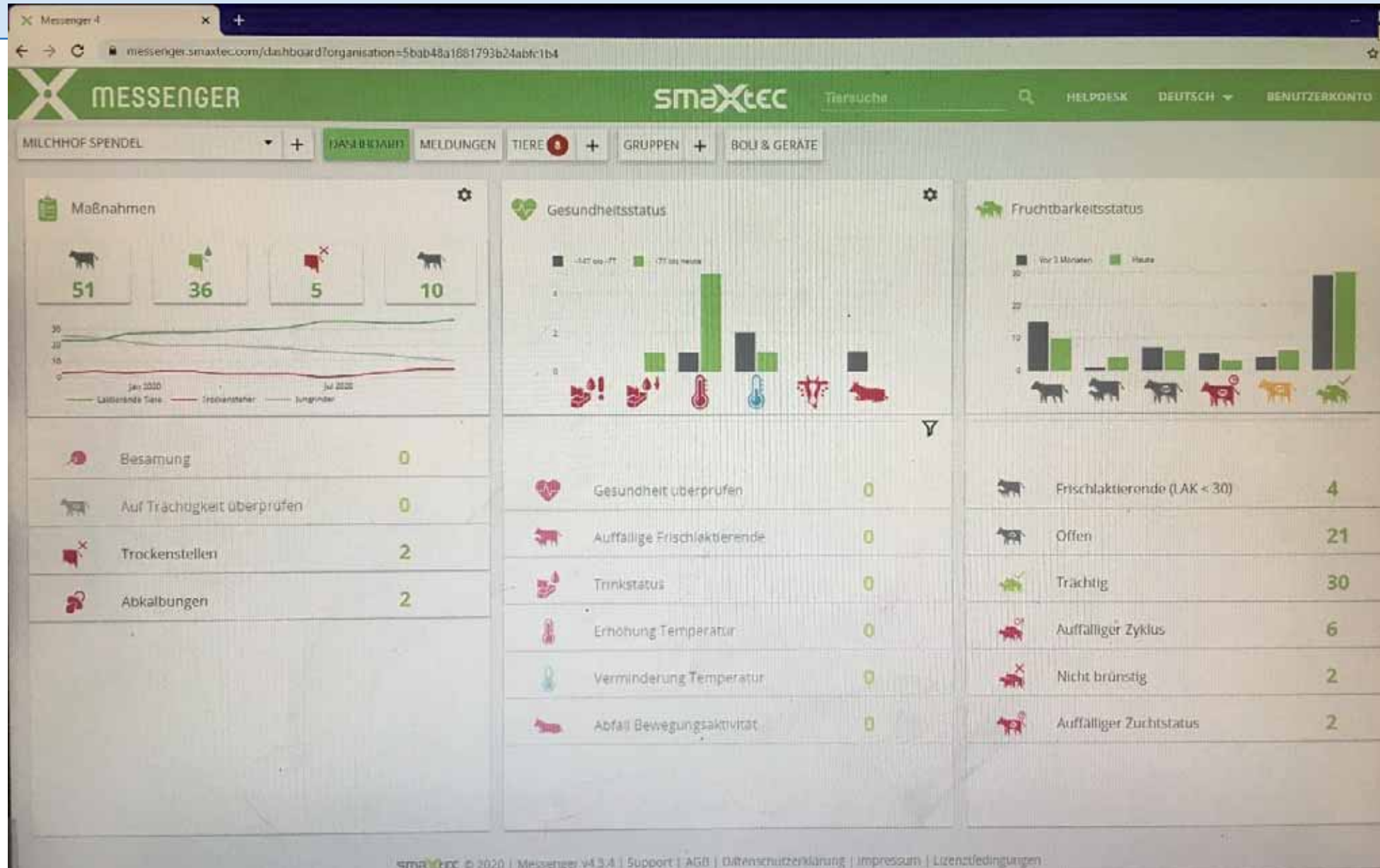
# Kälbertränkeautomat: DeLaval



# smaXtec: Brunsterkennungssystem



# smaXtec: Brunsterkennungssystem



Erwartungen erfüllt ?



Pläne für die Zukunft



# Danke für die Aufmerksamkeit

Praktikerbericht von Dominik Spendel

22.10.2020

