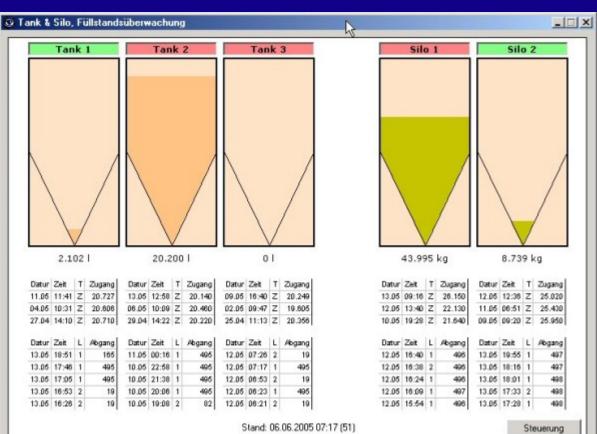
#### Software zur Instandhaltungsplanung

# [awa 2000] anlagenwartung.de

# Individual AWa2000 Connections to Controls



# Progression



	nect ¥ 7.0.118						
atei							
Station:	ddedon0011 sgastgeb Steuerung Heizung wird abgefragt						
Benutzer:							
Steuerung:							
Adresse:	Abfrage: Kaltwasser Gesamtverbrauch_Vortag_Spät						
Wert:	7						
	Schaltplan						
	🔽 Quittierungen						
	I Tags I Historie						
Steuerung		Port	Status				
Steuerung	V Historie	Port 1285	Status OK				
	V Historie						
Trichtera	F Historie		OK				
Trichtera	F Historie	1285	OK Err 25199627				
<ul> <li>Trichtera</li> <li>APA</li> <li>Trocknei</li> </ul>	rlage Linie 3	1285  1286	ОК Ет 25199627 ОК				
<ul> <li>Trichtera</li> <li>APA</li> <li>Trocknei</li> <li>Linie12</li> <li>Trocknei</li> </ul>	rlage Linie 3	1285  1286 	OK Err 25199627 OK Err 25199627				
<ul> <li>Trichtera</li> <li>APA</li> <li>Trocknei</li> <li>Linie12</li> <li>Trocknei</li> <li>Steuerun</li> </ul>	r Historie nlage Linie 3 Linie 1	1285  1286  	OK Err 25199627 OK Err 25199627 Err 25199627				
<ul> <li>Trichtera</li> <li>APA</li> <li>Trocknei</li> <li>Linie12</li> <li>Trocknei</li> <li>Steuerun</li> <li>Steuerun</li> </ul>	✓       Historie         nlage	1285  1286   1285	OK Err 25199627 OK Err 25199627 Err 25199627 OK				

#### Abfrage ok

## Connectivity



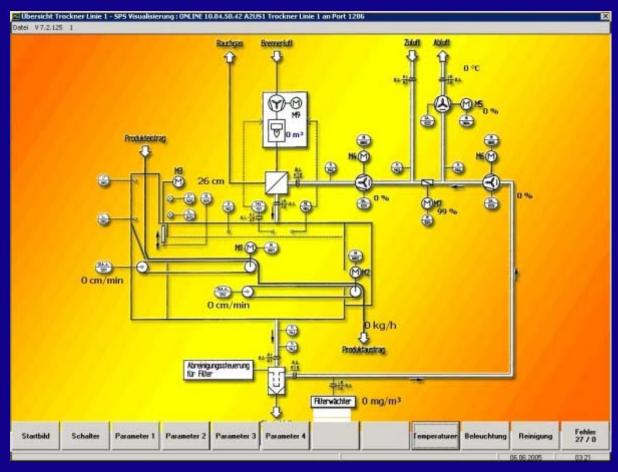
Zuitand				• 4				Velocauch Prima		nden Multi 01						*
Betrebrowsden Multi DT   Vischentlich   22 Wische   2005					Webse Betrebsstunden PM 05											
Wochentac	4 II.	2. Wootw	- I'ms	1				Augenië	- Included	endem PM 01						
			Betriebsstun	iden Multi D1				-unge	Betrebsstu Betrebsstu Betrebsstu	nden PM 01 inden PM 02 inden PM 03 inden PM 04 inden PM 05						1 - 1
25000 1	-						7 25000		1	Fallen in all						
								18 -		-	1	-	- 1			-
							10000	2222			1					-
30000 -							2000	16			-					
								16 -					-			+
15000 -	-						15000	12 -								
							1	4								
							4	10 -								-
10000 -	_	'				4	10000									
							4	8								
						1		6					_			
5000 -							5000									
						1	1	•								
							1	2 -					_			4
0 +	23.05.08.07	24.05 08:07	25.05 08:07	26.05 00 07	27.05 08:07	28.05 08.07	+0									
-	23020204040	0.000000000	10000000000	ALCONTENSION &	2.205.00 ACOM	CONSIGNOR -	Ê	0	23.05	24.05	26.05	1 27	6.05	27.05	28.05	
Dahum	Zet Wet	Autre Autre	rentuna von 23.04	6.2006 bis 20.0	6.2005			4								
3.05.2005	08:07 22561	1.5		_				Datum	Betriebastur	Betretostur B	etriebastur Betr	missils B	Mico P	etrictistar En	etretostar 5	une
	08.07 22999		_					23.05	3.00	Multi 02 Pl 2,00	3.00	0.00	2.00	3.00	3.00	-
8.05.2005	08:07 23016							24.05	18,00	15,00	15.00	0.00	13.00	15,00	15.00	
	08.07 23030							25.05	17,00	13,00	15,00	0.00	3.00	14,00	17,00	
18.05 2005	08.07 23030	1.15						26.05	14,00	13,00	13.00	0.00	13.00	0.00	13.00	
								27.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	
								Summe	52.00	43.00	46.00	0.00	31.00	32.00	48.00	

# Analysis

<b>b</b>			<u>_   X</u>
ntable	au		Info an
Adresse	Alarm		
-	06.06 07:24		
-	14.05 22:00		
-	13.05 18:59		
-	06.06 07:24		
10.84.50.43	Offline		
10.84.50.38	Offline		
10.84.50.37	Offline		
10.84.50.40	Offline		
10.84.50.36	Offline		
10.84.50.42	Offline		
10.84.50.44	Offline		
	Adresse 10.84.50.43 10.84.50.37 10.84.50.37 10.84.50.36 10.84.50.36	Adresse         Alarm           -         06.06 07:24           -         14.05 22:00           -         13.05 18:59           -         06.06 07:24           10.84.50.43         Offline           10.84.50.38         Offline           10.84.50.37         Offline           10.84.50.40         Offline           10.84.50.37         Offline           10.84.50.40         Offline           10.84.50.40         Offline           10.84.50.40         Offline           10.84.50.41         Offline	Adresse       Alarm         -       06.06 07:24         -       14.05 22:00         -       13.05 18:59         -       06.06 07:24         10.84.50.43       Offline         10.84.50.38       Offline         10.84.50.37       Offline         10.84.50.40       Offline         10.84.50.41       Offline         10.84.50.42       Offline

Stand: 06.06.2005 07:17 (51)

# Monitoring



Visualization

Warning

### Alarms

- **Event-Oriented Maintenance**
- Code Identification (OEE)
- Error Identification (MTBF)
- Controls and Remote Controls (Visualization)
- Monitoring of Fill Levels and Conditions

# PLC plus