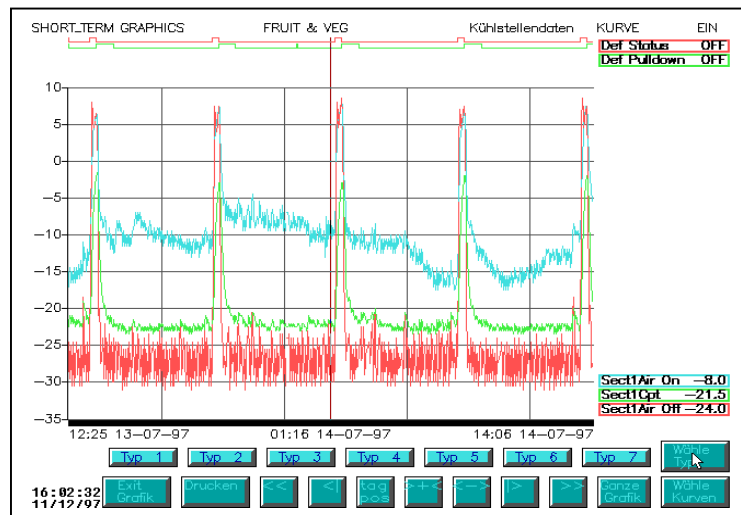


### Wartungskosten Reduzierung durch Systemtransparenz

Die anfallenden Wartungskosten eines durchschnittlichen Supermarktes basieren zu einem erheblichen Teil auf dem Alarmservice außerhalb der Öffnungszeiten (bei Öffnungszeiten von 08:00-20:00 an 5 Tagen und 08:00 – 16:00 an einem Tag).



Untersuchungen von Kälteservicefirmen und andauernde praktische Versuche in Lebensmittelmärkten haben gezeigt, dass durch ein Überwachungssystem mit Ferndiagnose des Kühlkreislaufes die Wartungen außerhalb der Öffnungszeiten um mehr als 50% reduziert werden konnten.

	Anzahl Wartungen		Alarmservice/Jahr	
			min.	max
1. Kühlstellen	80	2	40	200
2. Kühlräume	6	2	3	14
3. Servicebesuche/Monat			3,6	17,8
4. davon ca. 1/3 n. Geschäftsschluß			1,2	5,9
5. Summe Alarmserviceeinsätze /Jahr			14,3	71,3
6. Kosten von ca. 3 Std./Besuch bei € 45/Std.			1.930,00	9.625,00
Ziel Reduzierung der Alarmbesuche um 50% durch Überwachungssystem				
Kostensparnis/Markt und Jahr			965,00	4.813,00
Ersparnis für 20 Märkte			<b>19.300,00</b>	<b>96.255,00</b>

Dieser proaktive Umgang mit der kältetechnischen Einrichtung von Supermärkten im Gegensatz zu dem traditionell reaktionären Vorgehen führt zu erheblichen Kosteneinsparungen bei der Servicefirma. Der den Einsatz von Vollwartungsverträgen kalkulierbar macht und allen Beteiligten nur Vorteile bringt.