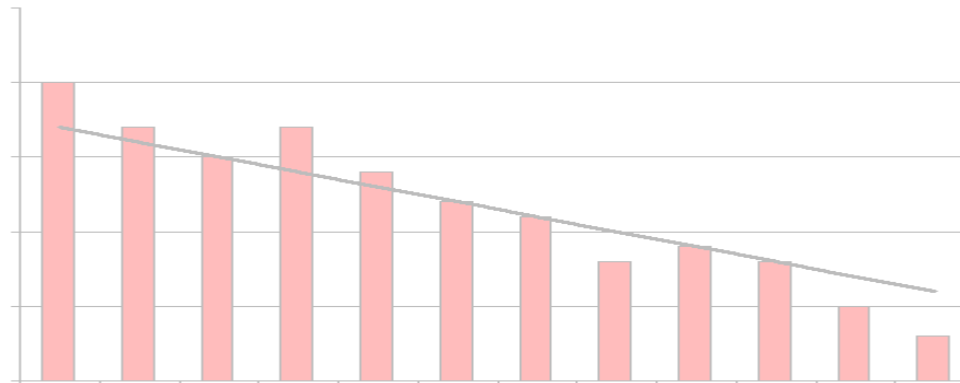
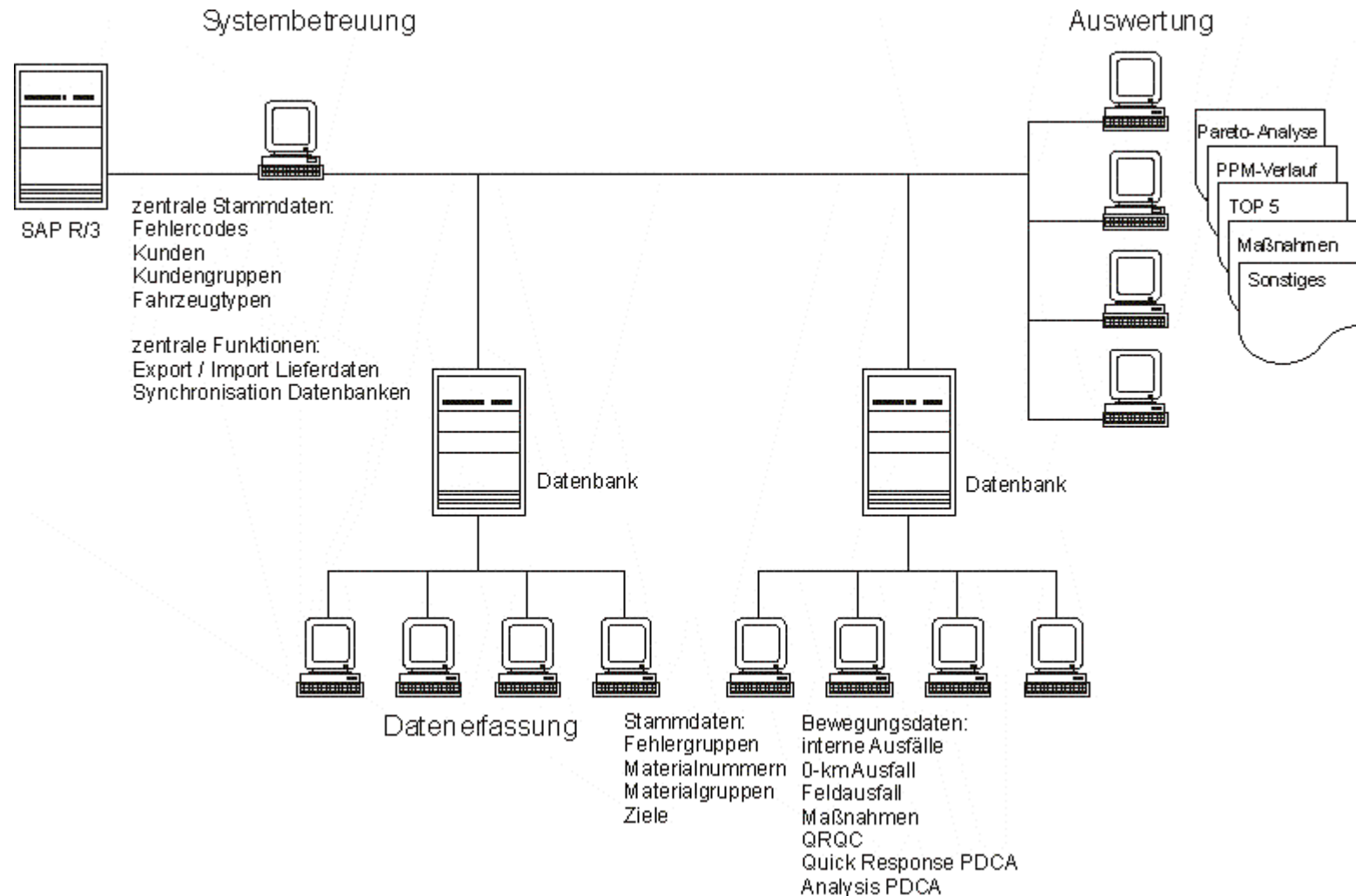


# PPM-STAT

System für interne / 0-km und Feldausfälle



## Systemaufbau



## Stammdaten - Fehlerkataloge

The screenshot displays the PPM-STAT software interface. The main window has a menu bar (Datei, Erfassung, Ausgabe, Extras, Fenster, ?) and a toolbar. Two sub-windows are open:

**Fehlercode (Left Window):**

- Allgemein:**
  - Fehlercode: 00001
  - deutsche Benennung: Feuchtigkeits Platine
  - englische Benennung: Humidity at the PC-board
- Buttons:

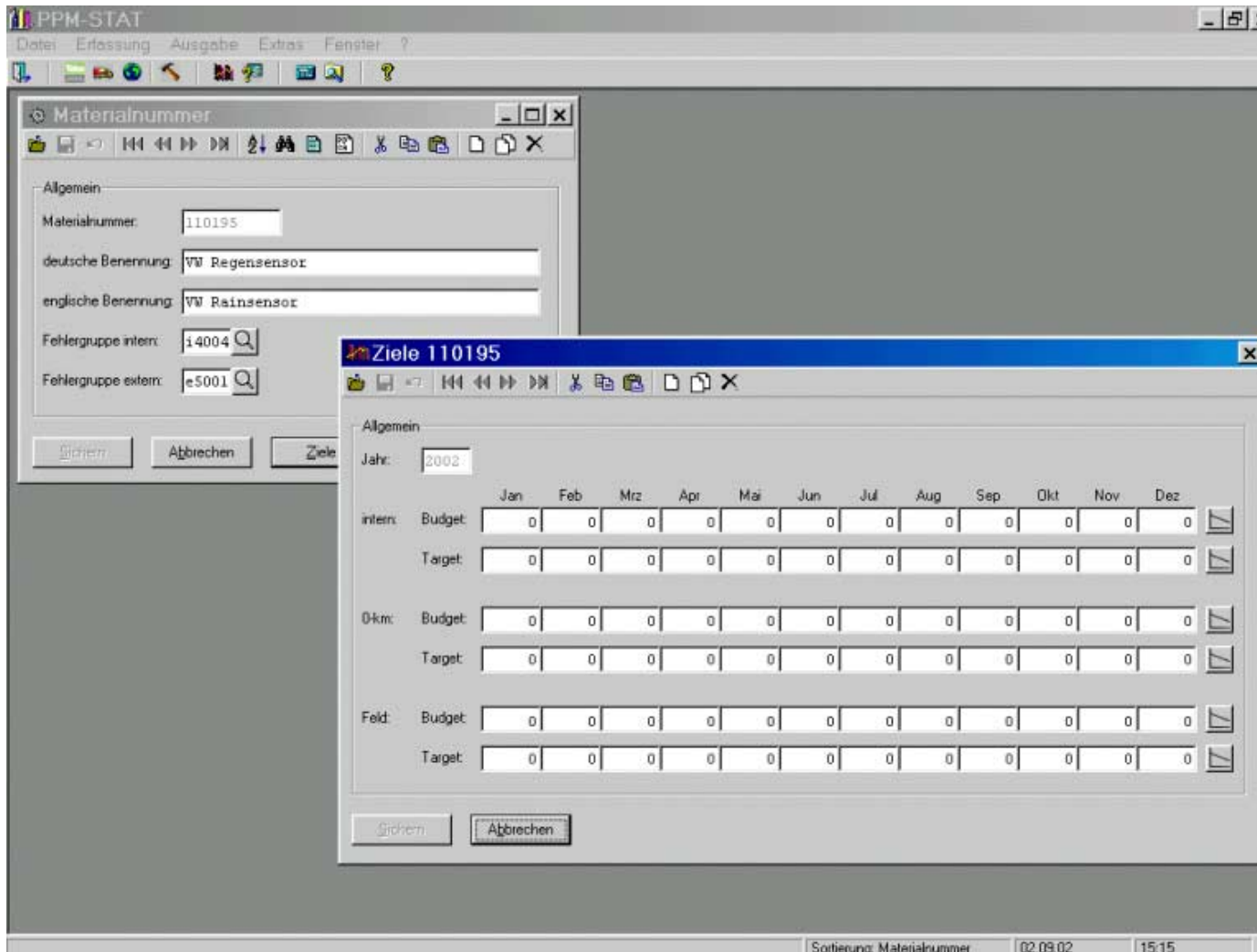
**Fehlergruppe (Right Window):**

- Allgemein:**
  - Gruppencode: 14007
  - Benennung: HLS PSA
- Fehlercodes:**

Code	Benennung
00054	andere Fehler
01201	Auto-Push el. Fehler
01202	LCP links el. Fehler
01203	Blinken links el. Fehler
01204	LCP rechts el. Fehler
01205	Blinken rechts el. Fehler
01206	Lichtumschaltung - 0 el. Fehler
01207	Lichttaste el. Fehler
01208	Fernlicht el. Fehler
- Buttons:

At the bottom of the main window, a status bar shows:  Gruppencode 02.09.02 15:13

## Stammdaten - Materialnummern



The screenshot displays the PPM-STAT software interface. The main window, titled 'Materialnummer', contains the following fields:

- Materialnummer: 110195
- deutsche Benennung: VW Regensensor
- englische Benennung: VW Rainsensor
- Fehlergruppe intern: 14004
- Fehlergruppe extern: e5001

Buttons at the bottom of the main window are 'Speichern', 'Abbrechen', and 'Ziele'.

A secondary window, titled 'Ziele 110195', is open in the foreground. It contains the following fields:

- Jahr: 2002

The 'Ziele 110195' window displays a table of targets for the year 2002, organized by month (Jan to Dez) and category (intern, Okm, Feld). Each category has 'Budget' and 'Target' rows.

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
intern: Budget	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>
intern: Target	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Okm: Budget	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Okm: Target	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Feld: Budget	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Feld: Target	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>

Buttons at the bottom of the 'Ziele 110195' window are 'Speichern' and 'Abbrechen'.

The status bar at the bottom of the main window shows: Sortierung: Materialnummer | 02.09.02 | 15:15

## Stammdaten - Materialgruppierung

PPM-STAT  
Datei: Erfassung Ausgabe Extras Fenster ?

**Materialgruppe**

Allgemein  
Materialgruppe: 30002  
deutsche Benennung: VW Kls 92 Lenkstockschalter  
englische Benennung: VW Kls 92 steering column switch

Materialnummern

MaterialNr	Benennung
202991	VW Kls 92 Lenkstockschalte
202992	VW Kls 92 Lenkstockschalte
202993	VW Kls 92 Lenkstockschalte
202994	VW Kls 92 Lenkstockschalte
202995	VW Kls 92 Lenkstockschalte
202996	VW Kls 92 Lenkstockschalte
202997	VW Kls 92 Lenkstockschalte
202999	VW Kls 92 Lenkstockschalte
203000	VW Kls 92 Lenkstockschalte

Bearbeiten

Sichern Abbrechen Ziele

**Ziele 30002**

Allgemein  
Jahr: 2002

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
intern: Budget:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
intern: Target:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ökm: Budget:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ökm: Target:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feld: Budget:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feld: Target:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sichern Abbrechen

Sortierung: Materialgruppe 02.09.02 15:16

## Stammdaten - Kunden

The screenshot displays the PPM-STAT software interface. The main window is titled 'Kunde' and contains the following fields:

- Allgemein:**
  - Kundennummer: 400394
  - Name: DaimlerChrysler AG
  - Ort: WERTH
- Buttons:

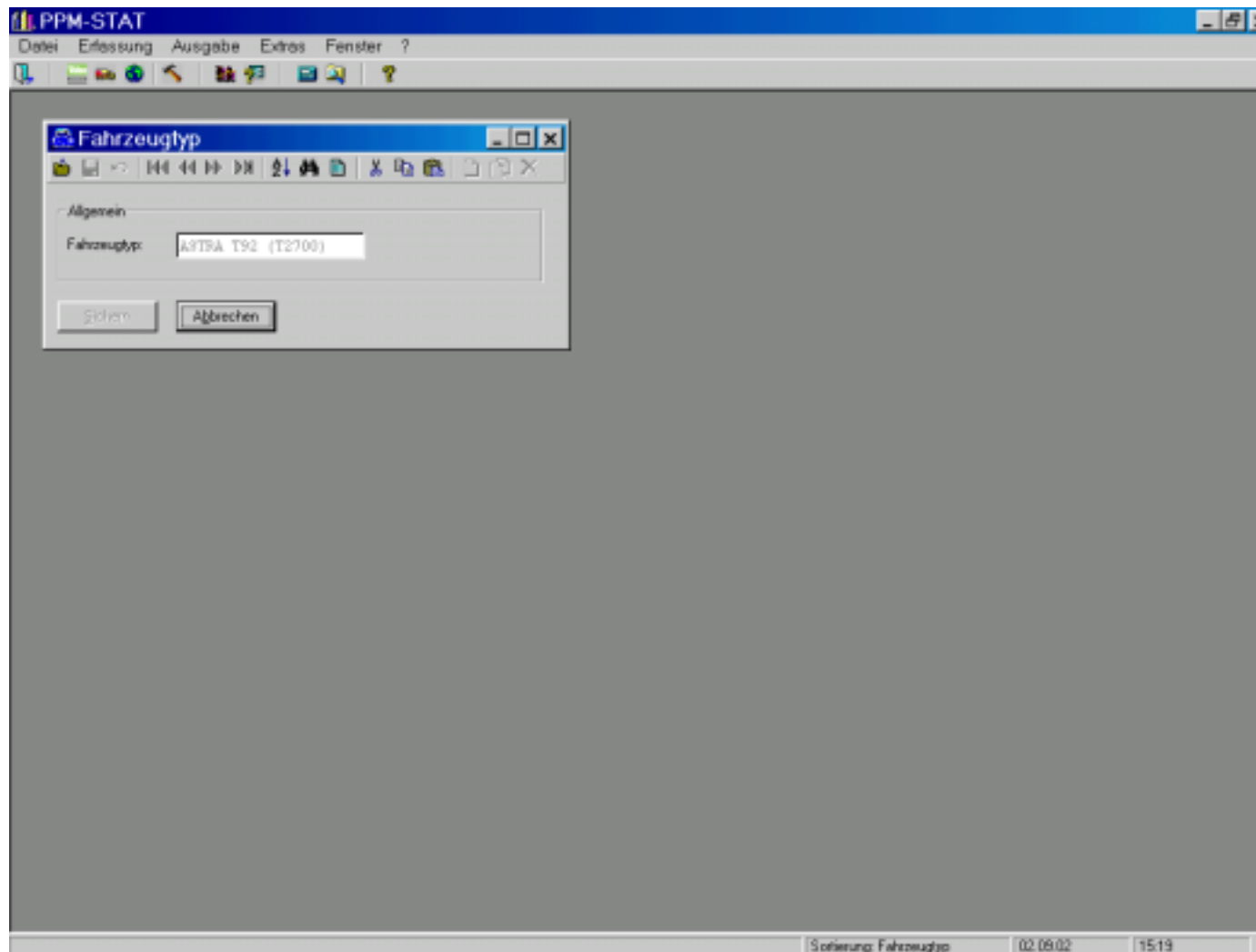
Overlaid on this is a smaller window titled 'Kundengruppe' with the following fields:

- Allgemein:**
  - Kundengruppe: 0003
  - deutsche Benennung: DaimlerChrysler AG WERTH
  - englische Benennung: DaimlerChrysler AG WERTH
- Kunden:**

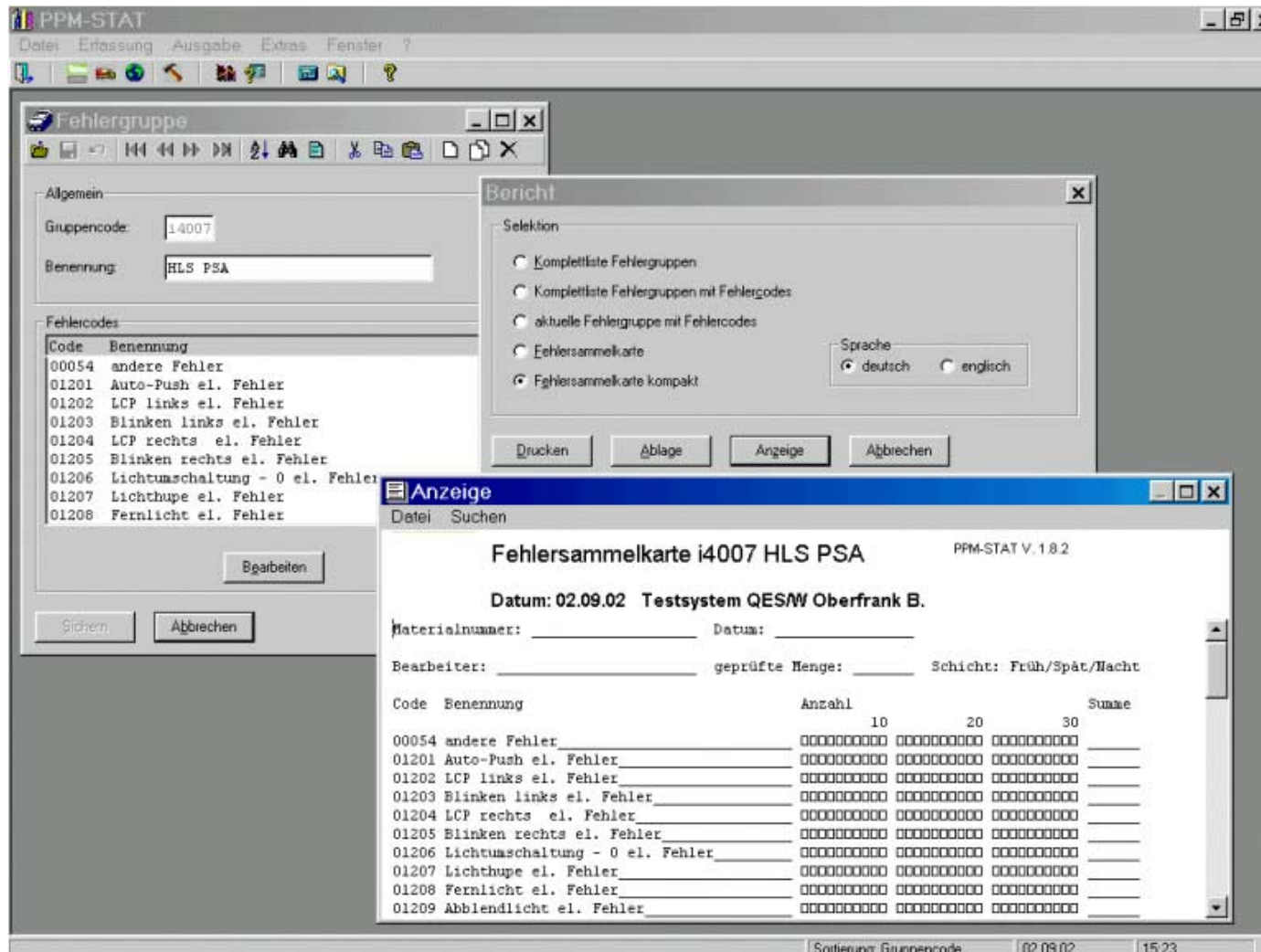
Kd.Nr.	Name	Ort
400394	DaimlerChrysler AG	WERTH
400396	DaimlerChrysler AG	Worth
401406	DaimlerChrysler AG	Worth
401408	DaimlerChrysler AG	Worth
- Buttons:

The status bar at the bottom of the 'Kundengruppe' window shows: *Speicherung: Kundengruppe* | 02.09.02 | 15:18

## Stammdaten - Fahrzeugtypen



## Fehlersammelkarte Fehlergruppe



**PPM-STAT**  
Datei Erfassung Ausgabe Extras Fenster ?

**Fehlergruppe**

Allgemein  
Gruppencode: 14007  
Benennung: HLS PSA

Fehlercodes

Code	Benennung
00054	andere Fehler
01201	Auto-Push el. Fehler
01202	LCP links el. Fehler
01203	Blinken links el. Fehler
01204	LCP rechts el. Fehler
01205	Blinken rechts el. Fehler
01206	Lichtumschaltung - 0 el. Fehler
01207	Lichthupe el. Fehler
01208	Fernlicht el. Fehler

**Bericht**

Selektion

☐ Komplette Fehlergruppen  
☐ Komplette Fehlergruppen mit Fehlercodes  
☐ aktuelle Fehlergruppe mit Fehlercodes  
☐ Fehlersammelkarte  
☒ Fehlersammelkarte kompakt

Sprache  
☒ deutsch ☐ englisch

**Anzeige**  
Datei Suchen

**Fehlersammelkarte i4007 HLS PSA** PPM-STAT V. 1.8.2

Datum: 02.09.02 Testsystem QES/W Oberfrank B.

Materialnummer: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Bearbeiter: \_\_\_\_\_ geprüfte Menge: \_\_\_\_\_ Schicht: Früh/Spät/Nacht

Code	Benennung	Anzahl			Summe
		10	20	30	
00054	andere Fehler	0000000000	0000000000	0000000000	_____
01201	Auto-Push el. Fehler	0000000000	0000000000	0000000000	_____
01202	LCP links el. Fehler	0000000000	0000000000	0000000000	_____
01203	Blinken links el. Fehler	0000000000	0000000000	0000000000	_____
01204	LCP rechts el. Fehler	0000000000	0000000000	0000000000	_____
01205	Blinken rechts el. Fehler	0000000000	0000000000	0000000000	_____
01206	Lichtumschaltung - 0 el. Fehler	0000000000	0000000000	0000000000	_____
01207	Lichthupe el. Fehler	0000000000	0000000000	0000000000	_____
01208	Fernlicht el. Fehler	0000000000	0000000000	0000000000	_____
01209	Abblendlicht el. Fehler	0000000000	0000000000	0000000000	_____

Sortierung: Gruppencode | 02.09.02 | 15:23

## Fehlersammelkarte Materialnummer

PPM-STAT

Datei Erfassung Ausgabe Extras Fenster ?

**Materialnummer**

Allgemein

Materialnummer: 110195

deutsche Benennung: VW Regensensor

englische Benennung: VW Rainsensor

Fehlergruppe intern: 14004

Fehlergruppe extern: e5001

Sichern Abbrechen Ziele

**Bericht**

Selektion

☐ Kompletliste Materialnummern

☐ Kompletliste Materialnummern mit Zielen

☐ aktuelle Materialnummer mit Zielen

☐ Fehlersammelkarte

☒ Fehlersammelkarte kompakt

Sprache

☒ deutsch ☐ englisch

Drucken Ablage Anzeige Abbrechen

**Anzeige**

Datei Suchen

**Fehlersammelkarte 110195** PPM-STAT V. 1.8.2

**Datum: 02.09.02 Testsystem QES/W Oberfrank B.**

Materialnummer: 110195 VW Regensensor Datum: \_\_\_\_\_

Bearbeiter: \_\_\_\_\_ geprüfte Menge: \_\_\_\_\_ Schicht: Früh/Spät/Nacht

Code	Benennung	Anzahl			Summe
		10	20	30	
00449	Regensensor: IR Pegel 1	0000000000	0000000000	0000000000	
00450	Regensensor: IR Pegel 2	0000000000	0000000000	0000000000	
00451	Regensensor: IR Pegel 3	0000000000	0000000000	0000000000	
00452	Regensensor: IR Pegel 4	0000000000	0000000000	0000000000	
00453	Regensensor: IR Pegel 5	0000000000	0000000000	0000000000	
00454	Regensensor: IR Pegel 6	0000000000	0000000000	0000000000	
00455	Regensensor: IR Pegel 7	0000000000	0000000000	0000000000	
00456	Regensensor: IR Pegel 8	0000000000	0000000000	0000000000	
00457	Regensensor: IR Tastverhältnis	0000000000	0000000000	0000000000	
00458	Regensensor: IR Frequenz	0000000000	0000000000	0000000000	
00459	Regensensor: Leistungsverhältnis	0000000000	0000000000	0000000000	
00460	Regensensor: Stromaufnahme	0000000000	0000000000	0000000000	

Sortierung: Materialnummer 02.09.02 15:27

## Bewegungsdaten - interner Ausfall

**PPM-STAT**

Datei Erfassung Ausgabe Extras Fenster ?

**interner Ausfall**

Allgemein

Datum: 31.05.02

Materialnummer: 110963 Ziel PPM:

geprüfte Menge: 488 Ausfall: 2 4098

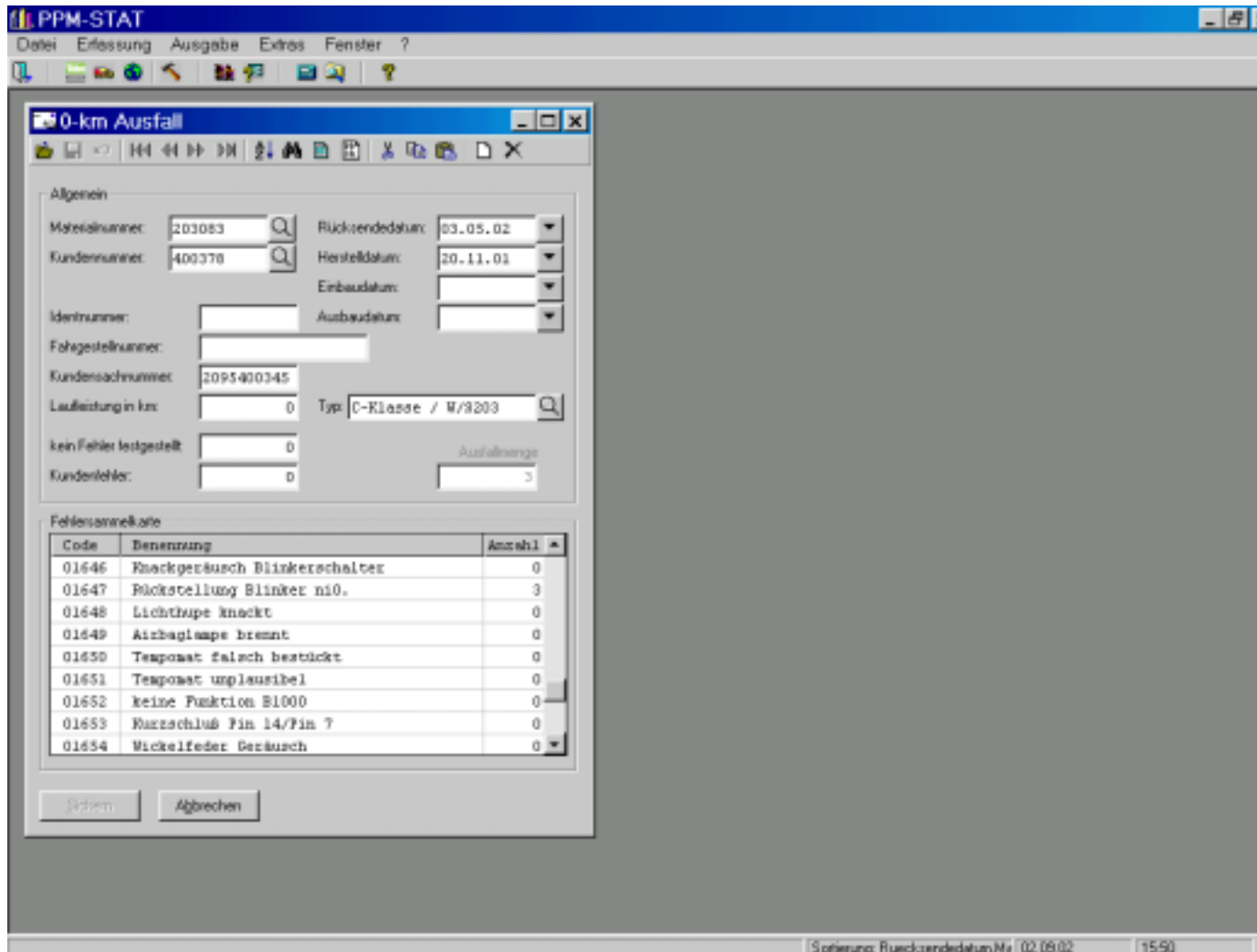
Fehlersammelkarte

Code	Benennung	Anzahl
00455	Regensensor: IR Pegel 7	0
00456	Regensensor: IR Pegel 8	0
00457	Regensensor: IR Tastverhältnis	0
00458	Regensensor: IR Frequenz	0
00459	Regensensor: Leistungsverhältnis	0
00460	Regensensor: Stromaufnahme	0
00461	Regensensor: Kurzschlußstrom	0
00462	Regensensor: Signalpegel high	0
00463	Regensensor: Signalpegel low	0
00464	Regensensor: Welligkeit	0
00465	Regensensor: Steckverbinder	1
00466	Regensensor: Kappe	0
00467	Regensensor: Einschwingzeit	0
00468	Regensensor: Sprungantwort	0
00469	Regensensor: Pegeländerung	1

Sichern Abbrechen

Sortierung: Datum,Materialnummer | 02.09.02 | 15:44

## Bewegungsdaten - 0-km Ausfall



**PPM-STAT**  
Datei Erfassung Ausgabe Extras Fenster ?

**0-km Ausfall**

Algemein

Materialnummer: 203083 Rücksendedatum: 03.05.02  
 Kundennummer: 400370 Herstelldatum: 20.11.01  
 Identnummer: Einbaudatum:  
 Fahgestellnummer: Ausbaudatum:  
 Kundensachnummer: 2095400345  
 Laufleistung in km: 0 Typ: C-Klasse / W/9203  
 kein Fehler festgestellt: 0 Ausfallmenge:  
 Kundenfehler: 0 3

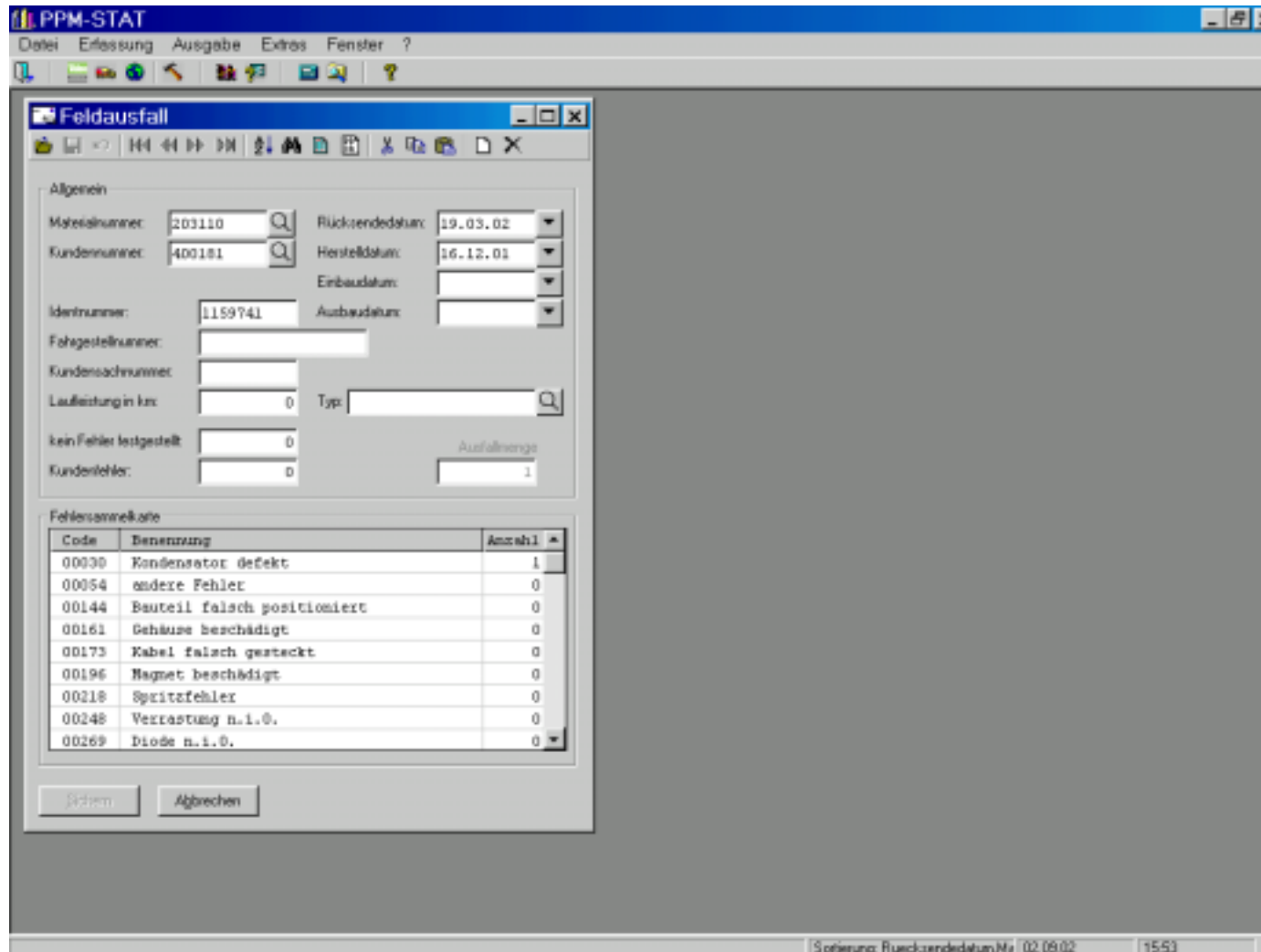
Fehlerrückmeldung

Code	Benennung	Anzahl
01646	Ruckgeräusch Blinkerschalter	0
01647	Rückstellung Blinker n10.	3
01648	Lichtkappe knackt	0
01649	Airbaglampe brennt	0
01650	Tempomat falsch bestückt	0
01651	Tempomat unplausibel	0
01652	keine Funktion B1000	0
01653	Kurzschluß Pin 14/Pin ?	0
01654	Wickelfeder Geräusch	0

System Abbrechen

Sortierung: Rücksendedatum/Ma 02.09.02 15:50

## Bewegungsdaten - Feldausfall



**PPM-STAT**  
Datei Erfassung Ausgabe Extras Fenster ?

**Feldausfall**

Allgemein

Maschinennummer: 203110 Rücksendedatum: 19.03.02  
 Kundennummer: 400181 Herstelldatum: 16.12.01  
 Identnummer: 1159741 Einbaudatum:   
 Fahgestellnummer:   
 Kundensachnummer:   
 Laufleistung in km: 0 Typ:   
 kein Fehler festgestellt: 0 Ausfallmenge:   
 Kundenfehler: 0 1

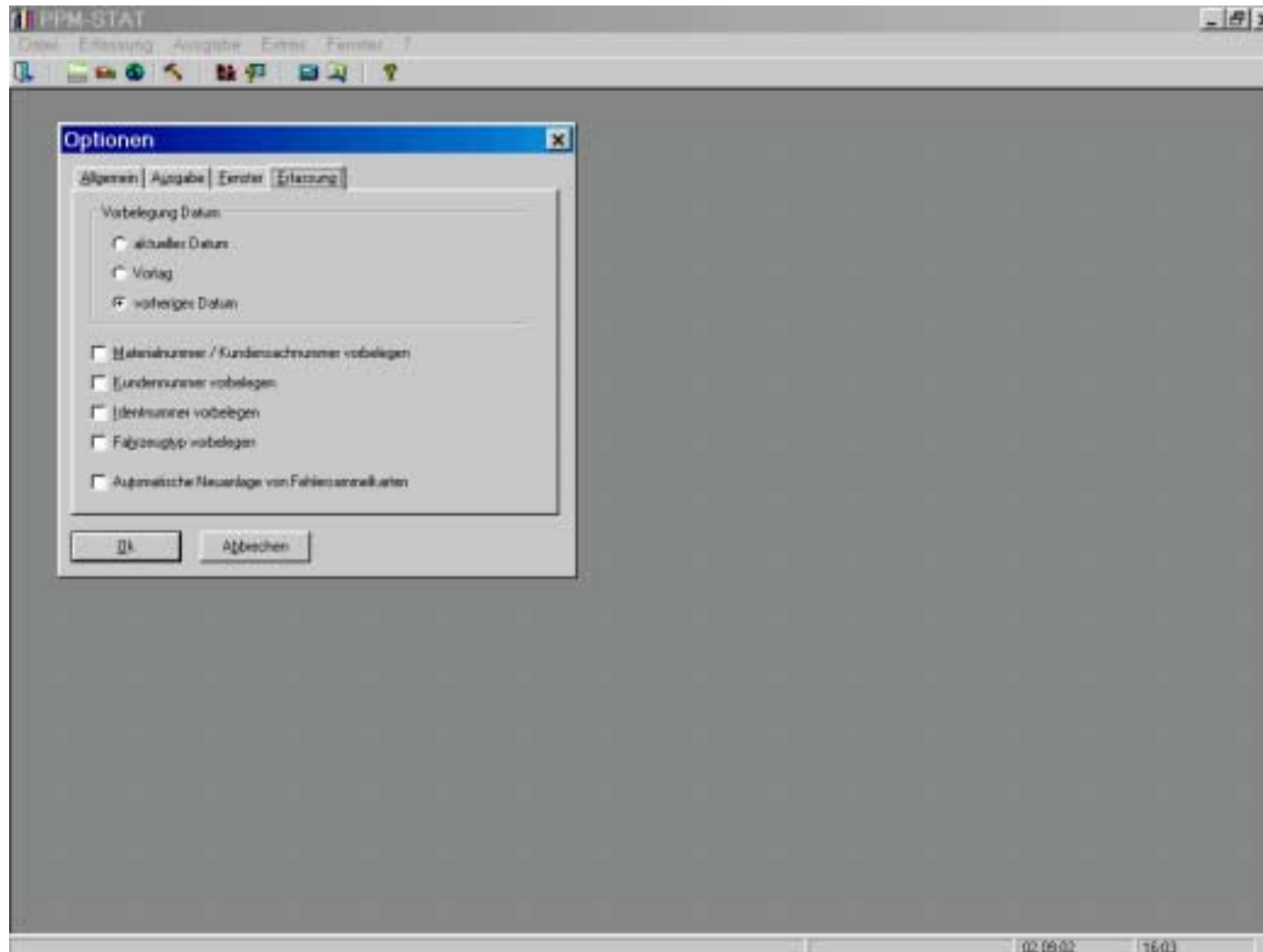
Fehlerrangfolge

Code	Benennung	Anzahl
00030	Kondensator defekt	1
00054	andere Fehler	0
00144	Bauteil falsch positioniert	0
00161	Gehäuse beschädigt	0
00173	Kabel falsch gesteckt	0
00196	Magnet beschädigt	0
00218	Spritzfehler	0
00248	Verrastung n.i.G.	0
00269	Diode n.i.G.	0

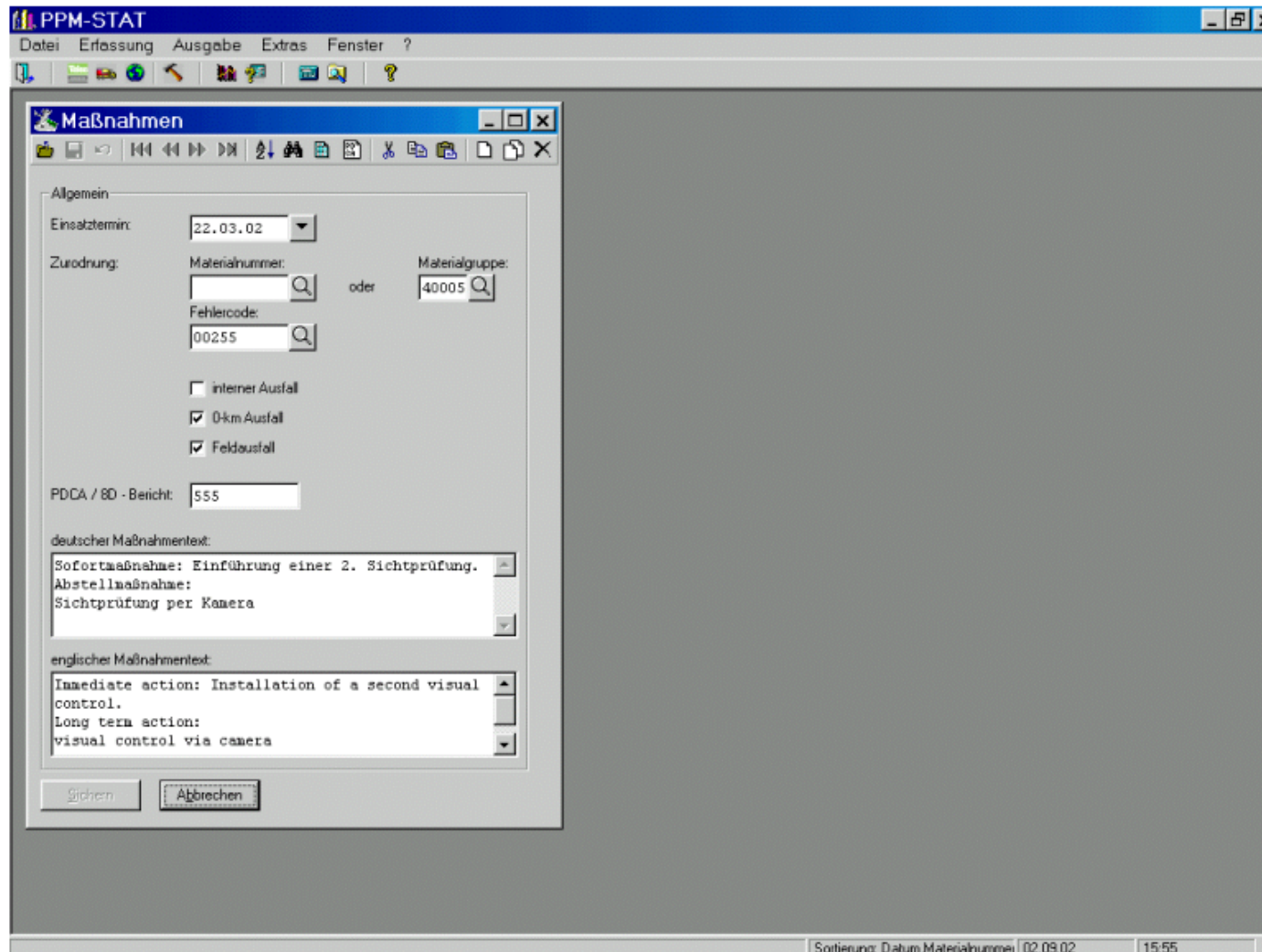
[Speichern] [Abbrechen]

Sortierung: Rücksendedatum/Ma 02.09.02 15:53

## Bewegungsdaten - Optimierung Erfassung

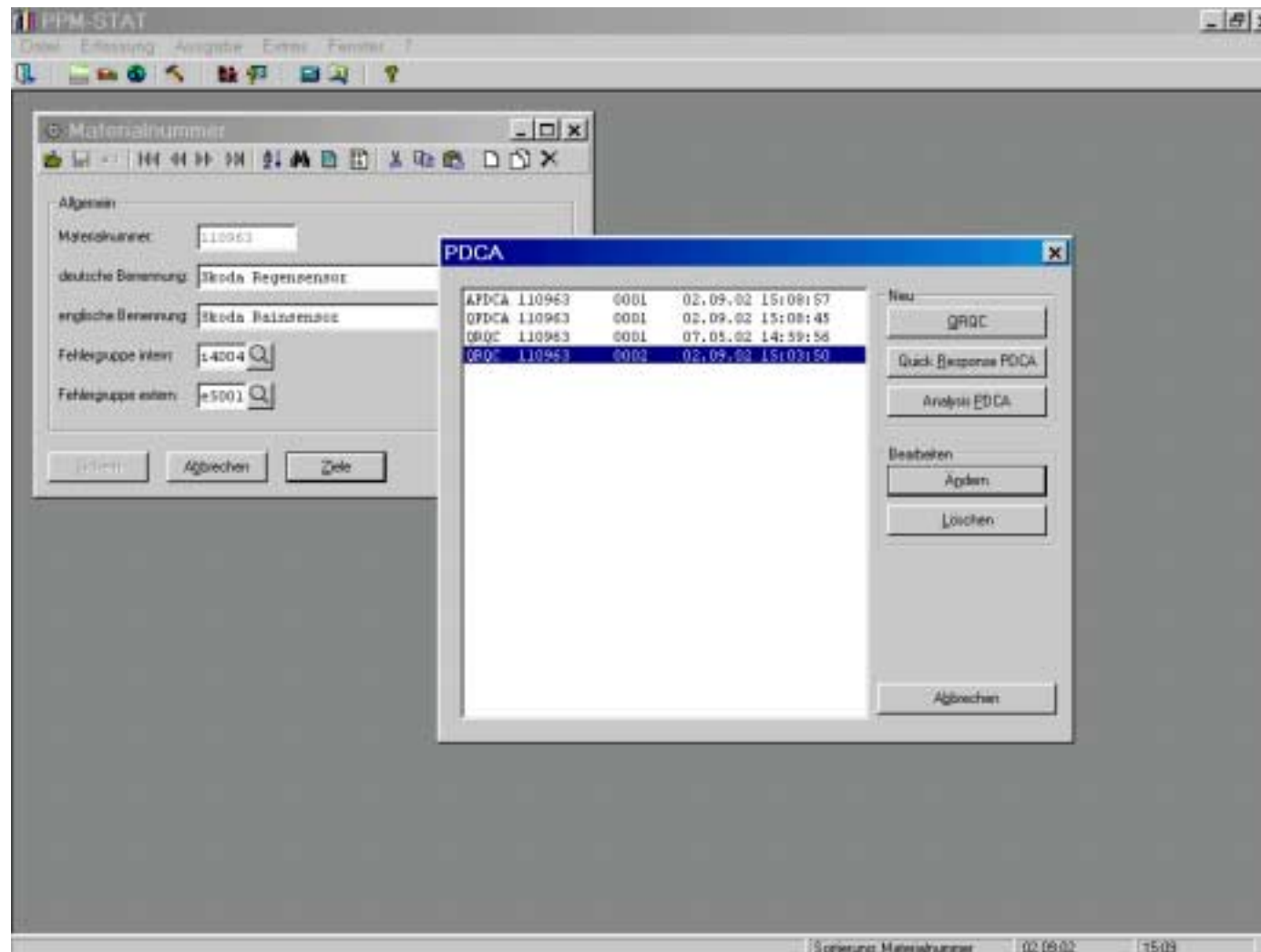


## Bewegungsdaten - Maßnahmen



The screenshot displays the 'PPM-STAT' application window with a menu bar (Datei, Erfassung, Ausgabe, Extras, Fenster, ?) and a toolbar. A 'Maßnahmen' dialog box is open, featuring a toolbar with navigation icons. The dialog is divided into sections: 'Allgemein' (General) with fields for 'Einsatztermin:' (22.03.02), 'Zurodnung:' (Materialnummer: , Fehlercode: 00255), and 'Materialgruppe:' (40005); checkboxes for 'interner Ausfall', '0-km Ausfall', and 'Feldausfall'; and 'PDCA / 8D - Bericht:' (555). Below these are text areas for 'deutscher Maßnahmentext:' (containing 'Sofortmaßnahme: Einführung einer 2. Sichtprüfung.' and 'Abstellmaßnahme: Sichtprüfung per Kamera') and 'englischer Maßnahmentext:' (containing 'Immediate action: Installation of a second visual control.' and 'Long term action: visual control via camera'). At the bottom are 'Sichern' and 'Abbrechen' buttons. The status bar at the bottom right shows 'Sortierung: Datum,Materialnummer' and '02.09.02 15:55'.

## PDCA-Bearbeitung



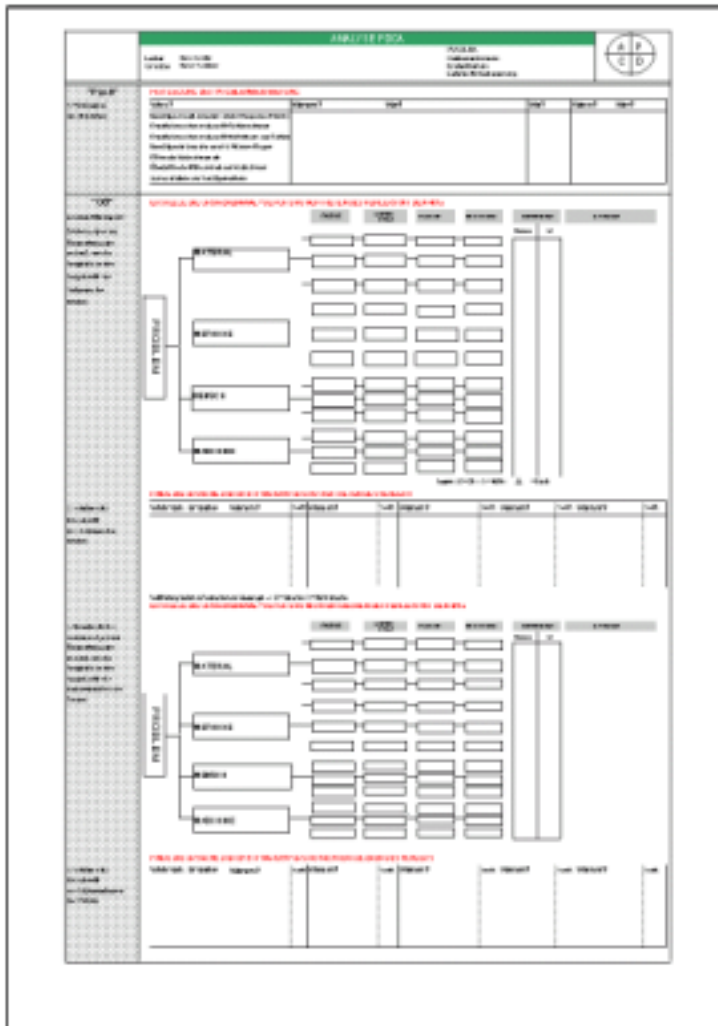
# PDCA-Bearbeitung QRQC

WWW.ADV-SYSTEMENTWICKLUNG.DE

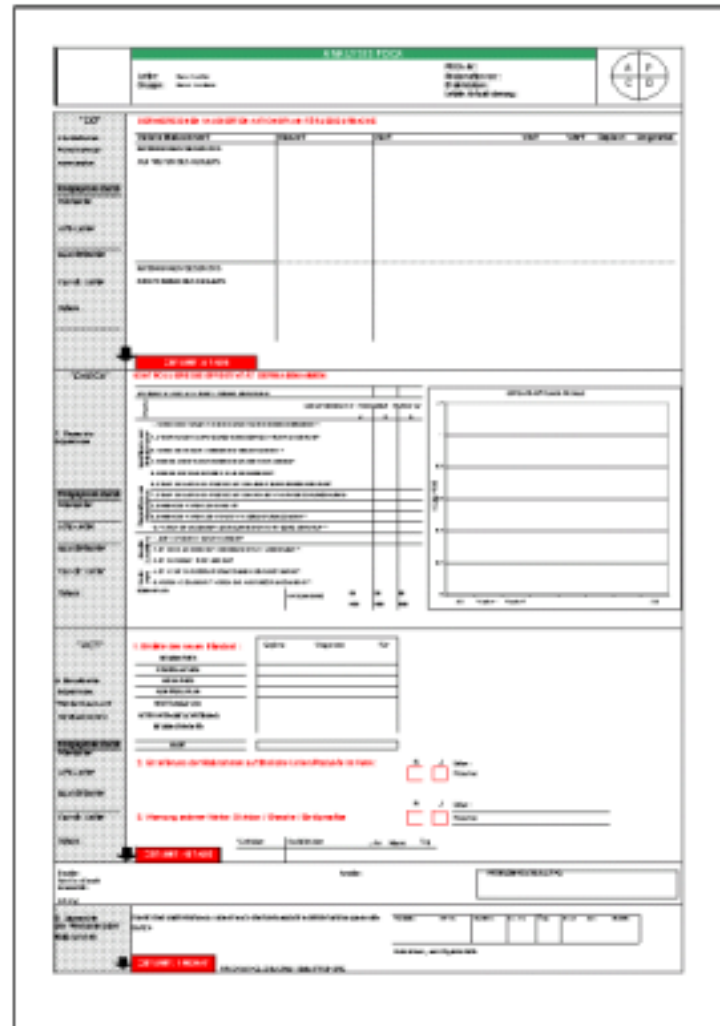
## PDCA-Bearbeitung Quick Response PDCA

ADV-PPM-STAT - PDCA-Bearbeitung		ADV-PPM-STAT - PDCA-Bearbeitung	
<b>1. Problem</b> 1.1 Problem beschreiben 1.2 Problem analysieren 1.3 Problem lösen 1.4 Problem kontrollieren		<b>2. Ursache</b> 2.1 Ursache beschreiben 2.2 Ursache analysieren 2.3 Ursache lösen 2.4 Ursache kontrollieren	
<b>3. Wirkung</b> 3.1 Wirkung beschreiben 3.2 Wirkung analysieren 3.3 Wirkung lösen 3.4 Wirkung kontrollieren		<b>4. Lösung</b> 4.1 Lösung beschreiben 4.2 Lösung analysieren 4.3 Lösung lösen 4.4 Lösung kontrollieren	
<b>5. Ergebnis</b> 5.1 Ergebnis beschreiben 5.2 Ergebnis analysieren 5.3 Ergebnis lösen 5.4 Ergebnis kontrollieren		<b>6. Fazit</b> 6.1 Fazit beschreiben 6.2 Fazit analysieren 6.3 Fazit lösen 6.4 Fazit kontrollieren	

## PDCA-Bearbeitung Analysis PDCA



The form is titled 'ANALYSE PDCA' and includes a header section for 'Name', 'Datum', and 'Uhrzeit'. It features a large table with columns for 'Problem', 'Ursache', 'Maßnahme', 'Ergebnis', and 'Bemerkung'. The table is divided into two main sections, each with a 'PROBLEM' column and a 'Ursache' column. The 'Maßnahme' column is further divided into 'Maßnahme 1', 'Maßnahme 2', and 'Maßnahme 3'. The 'Ergebnis' column is divided into 'Ergebnis 1', 'Ergebnis 2', and 'Ergebnis 3'. The 'Bemerkung' column is divided into 'Bemerkung 1', 'Bemerkung 2', and 'Bemerkung 3'. The form also includes a 'Zusätzliche Bemerkungen' section at the bottom.

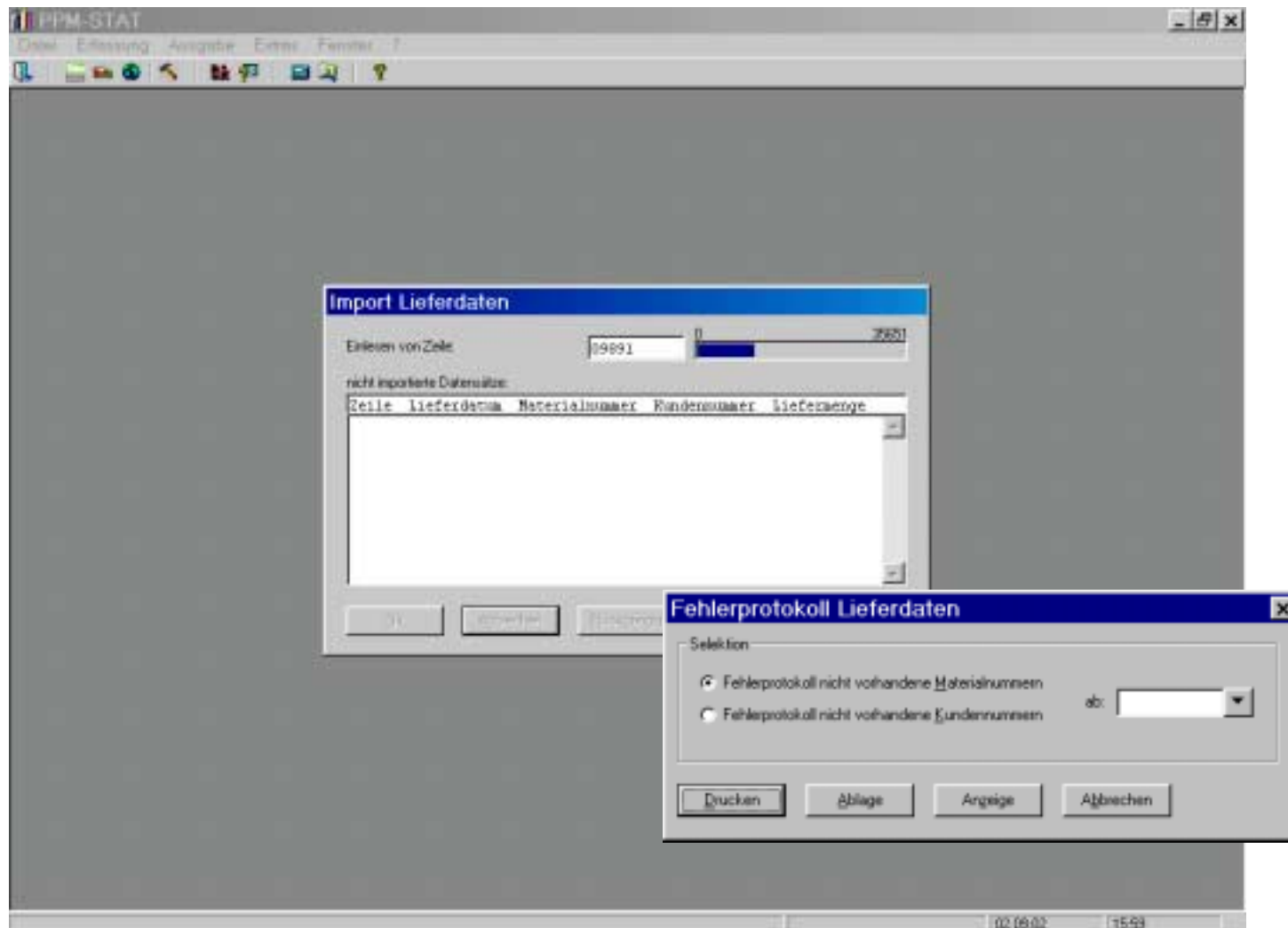


The form is titled 'ANALYSE PDCA' and includes a header section for 'Name', 'Datum', and 'Uhrzeit'. It features a large table with columns for 'Problem', 'Ursache', 'Maßnahme', 'Ergebnis', and 'Bemerkung'. The table is divided into two main sections, each with a 'PROBLEM' column and a 'Ursache' column. The 'Maßnahme' column is further divided into 'Maßnahme 1', 'Maßnahme 2', and 'Maßnahme 3'. The 'Ergebnis' column is divided into 'Ergebnis 1', 'Ergebnis 2', and 'Ergebnis 3'. The 'Bemerkung' column is divided into 'Bemerkung 1', 'Bemerkung 2', and 'Bemerkung 3'. The form also includes a 'Zusätzliche Bemerkungen' section at the bottom. The form is filled with handwritten text, including a problem statement, causes, measures, and results.

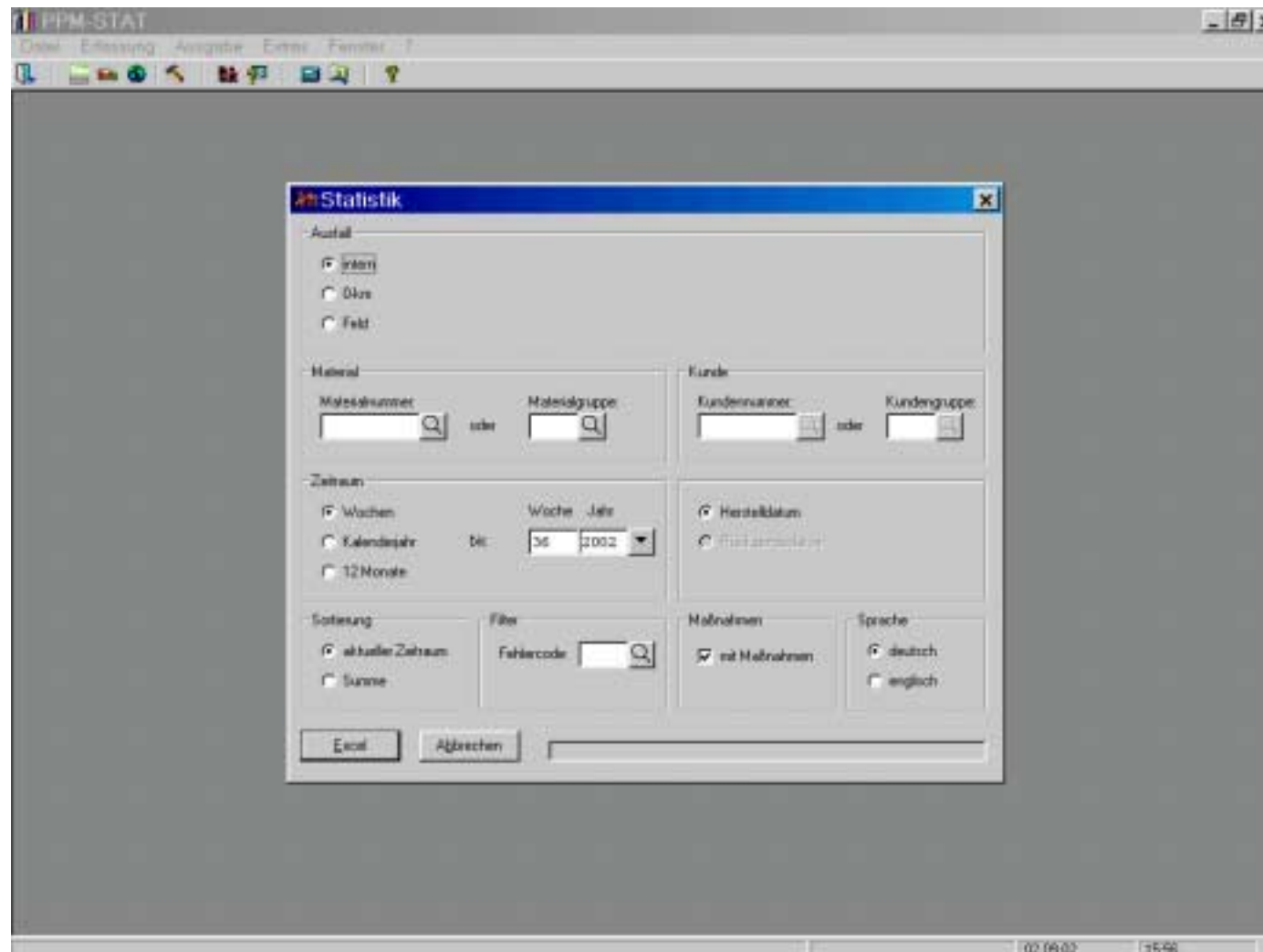
## Bewegungsdaten - Export Lieferdaten

WWW.ADV-SYSTEMENTWICKLUNG.DE

## Bewegungsdaten - Import Lieferdaten

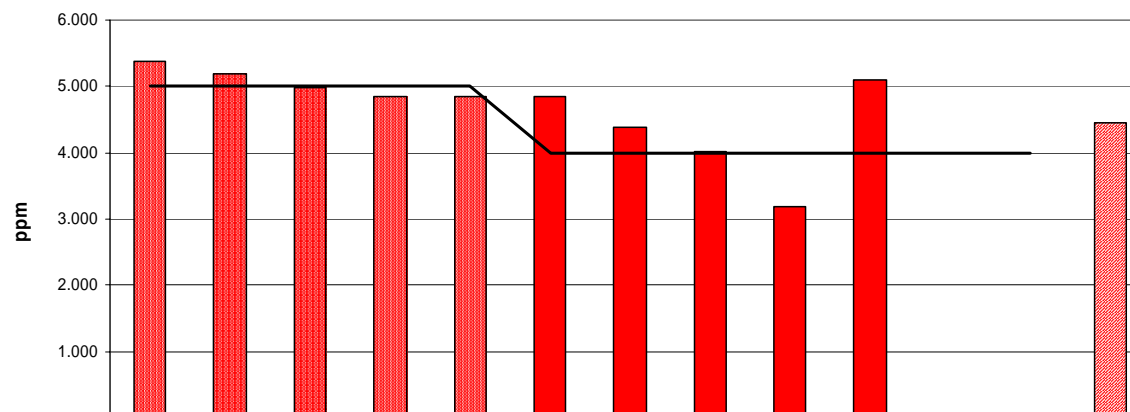


## Auswertungen - Statistik



## Auswertung intern - Wochenstatistik

40005 Komplettschalter 4711  
interner Ausfall KW 32 - 2002



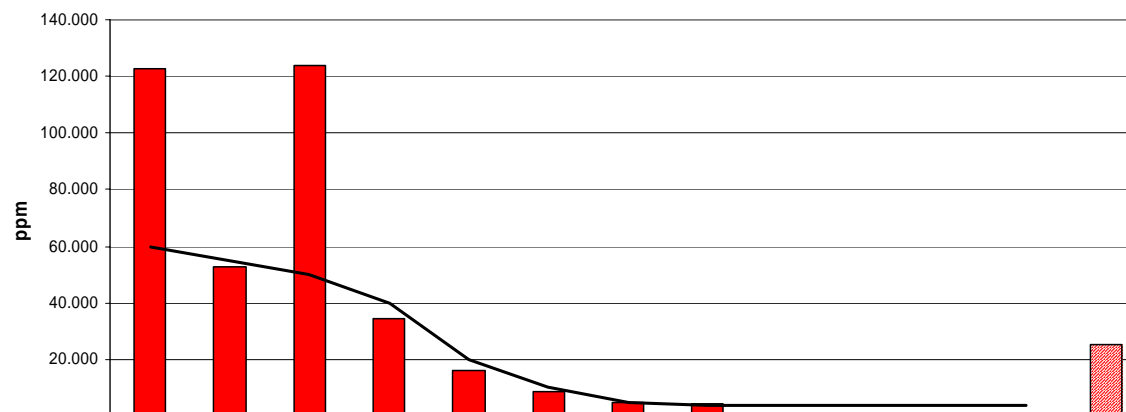
Zeitraum	KW 27	KW 28	KW 29	KW 30	KW 31	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Summe
Geprüfte Menge	7056	4230	6426	6405	4951	619	1825	999	629	1768			5840
Ausfall in Stück	38	22	32	31	24	3	8	4	2	9			26
Abgeliefert in Stück	7018	4208	6394	6374	4927	616	1817	995	627	1759			5814
Ausfall in PPM	5385	5201	4980	4840	4848	4847	4384	4004	3180	5090			4452
Budget in PPM	5000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	

### TOP 15 Fehler

01201	Auto-Push el. Fehler	3			5	3				1	2			3
01208	Fernlicht el. Fehler		1							1	1			2
01229	Auto-Push mech. Fehler	1	1	1	1	4		1	1	1				3
01252	Front - 0 mech. Fehler				1			1		1				2
01214	Nebel - 0 el. Fehler	1	1	2	4	1				1				1
01211	Licht - 0 el. Fehler	1								1				1
01212	Nebel ein el. Fehler									1				1
01231	Blinden links mech. Fehler									1				1
01225	Radiomodul el. Fehler	4		2	2	2		1	1					2
01204	LCP rechts el. Fehler			2				1						1
01217	Heckwischen el. Fehler		1					1						1
01548	Wischen St.0 elektr. niO.	2	1	3	2	1	1	2						3
01235	Lichthupe mech. Fehler							1						1
01570	Blinden 0 Position n. i. O.							1						1
01248	Wischen Stufe 2 mech. Fehler							1						1
Summe restliche Fehler	26	17	22	16	13	2								2

## Auswertung intern - Jahresstatistik

40005 Komplettschalter 4711  
interner Ausfall per Monat 12 - 2002



Zeitraum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
Geprüfte Menge	3048	4077	7352	19090	19773	23479	27041	7867					111727
Ausfall in Stück	375	216	909	658	320	197	137	36					2848
Abgeliefert in Stück	2673	3861	6443	18432	19453	23282	26904	7831					108879
Ausfall in PPM	123031	52980	123640	34468	16184	8390	5066	4576					25491
Budget in PPM	60000	55000	50000	40000	20000	10000	5000	4000	4000	4000	4000	4000	

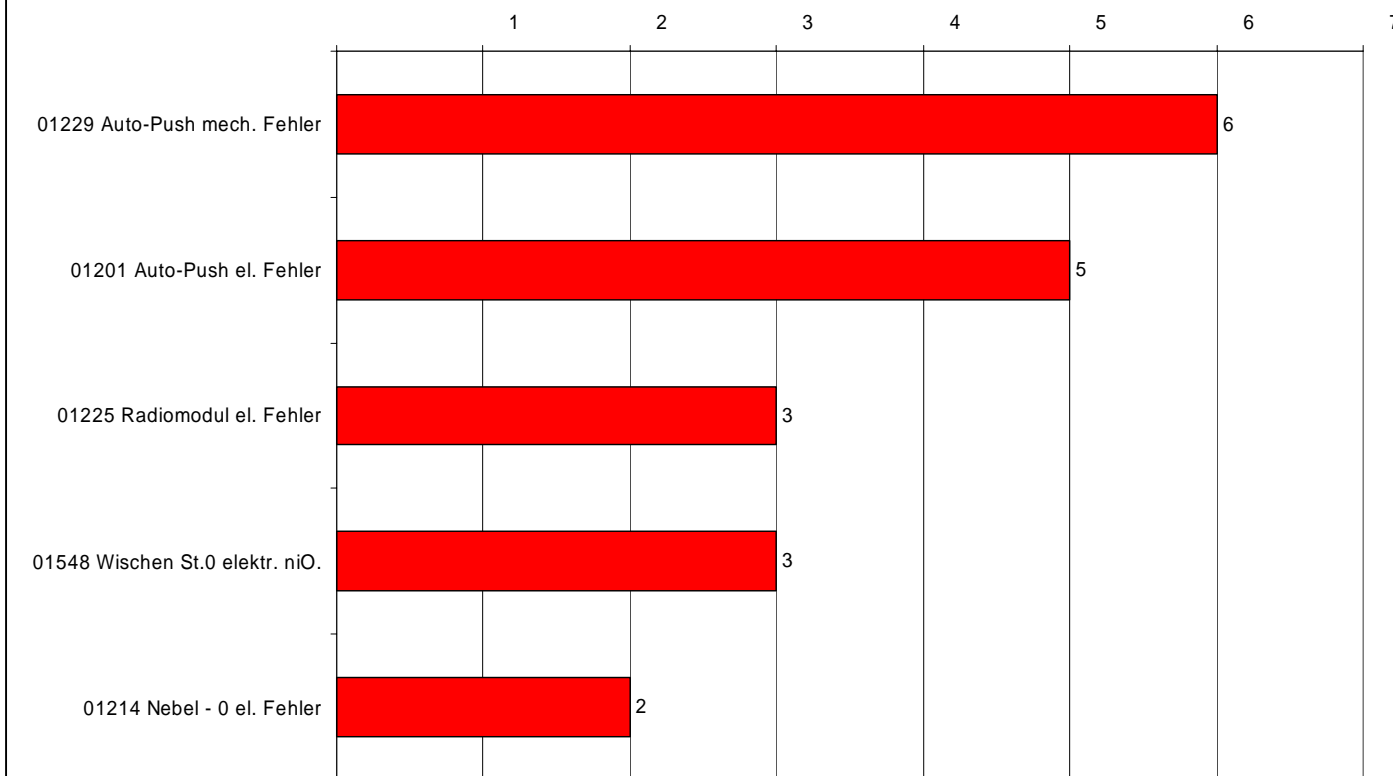
### TOP 15 Fehler

Fehler	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
01229 Auto-Push mech. Fehler	3	4	2	9	6	1	5	6					36
01201 Auto-Push el. Fehler	16	11	35	36	18	9	9	5					139
01225 Radiomodul el. Fehler	23	30	25	47	14	15	9	3					166
01548 Wischen St.0 elektr. niO.	1	2	5	19	6	4	9	3					49
01214 Nebel - 0 el. Fehler	18	1	12	12	19	17	8	2					89
01252 Front - 0 mech. Fehler	2	1	2	6	10	1	1	2					25
01208 Fernlicht el. Fehler			1	7	1	1	1	2					13
01218 Heck - 0 el. Fehler	4		15	4	9	7	7	1					47
01203 Blinken links el. Fehler	7	2	3	12	4	2	3	1					34
01204 LCP rechts el. Fehler		5	2	17	3	4	2	1					34
01227 Summertest el. Fehler			4	4	3	2	2	1					16
01211 Licht - 0 el. Fehler	2	2	11	9	3	6	1	1					35
01217 Heckwischen el. Fehler	5		4	2	11	3	1	1					27
01570 Blinken 0 Position n. i. O.	1	9	5	33	20	12		1					81
01213 Nebel aus el. Fehler	2		3	8	2	4		1					20
Summe restliche Fehler	291	149	780	433	191	109	79	5					2037

## Auswertung intern - TOP 5

40005 Komplettschalter 4711  
interner Ausfall Monat 12 - 2002

TOP 5 Ausfall in Stück - August

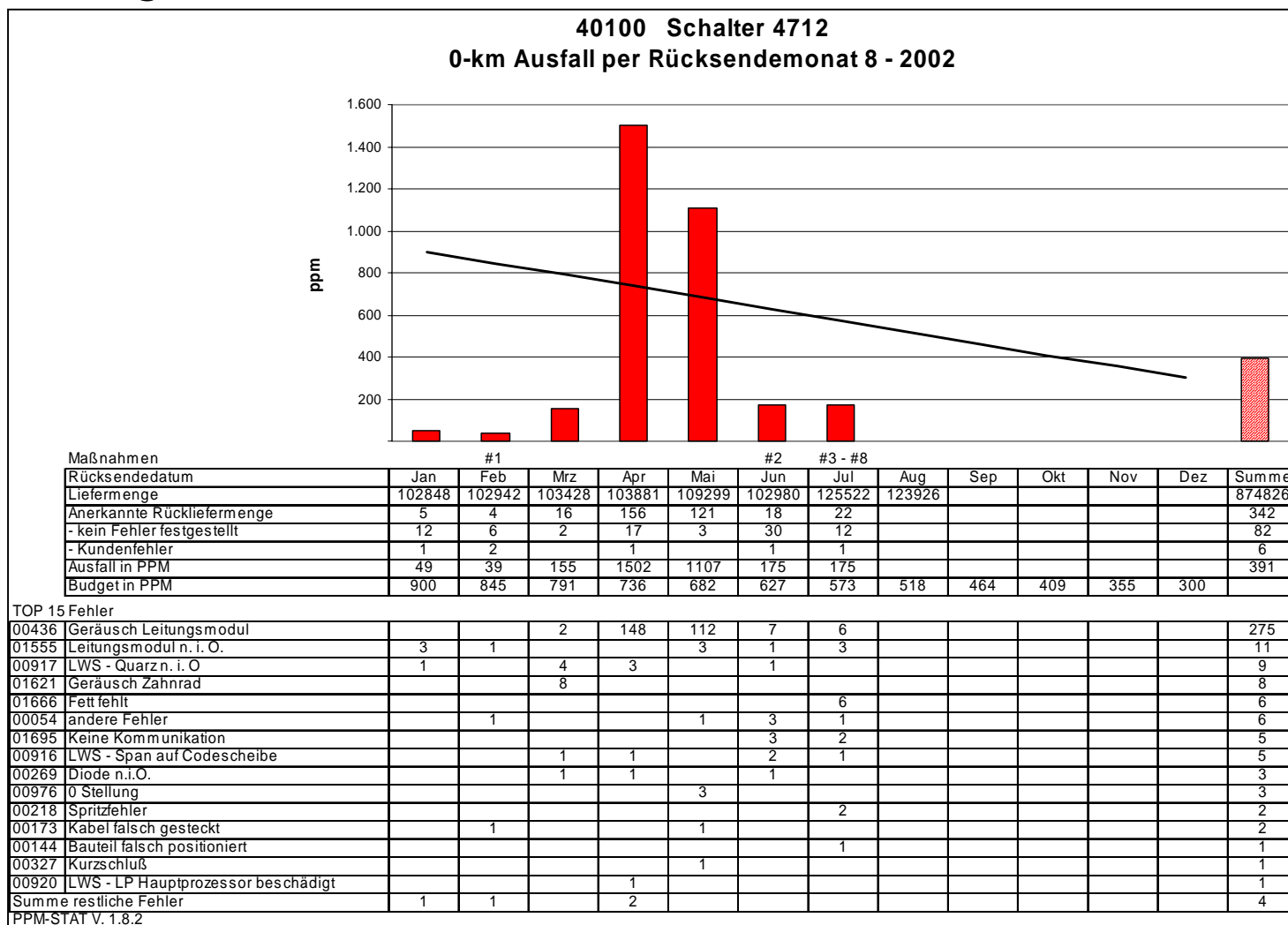


PPM-STAT V. 1.8.2

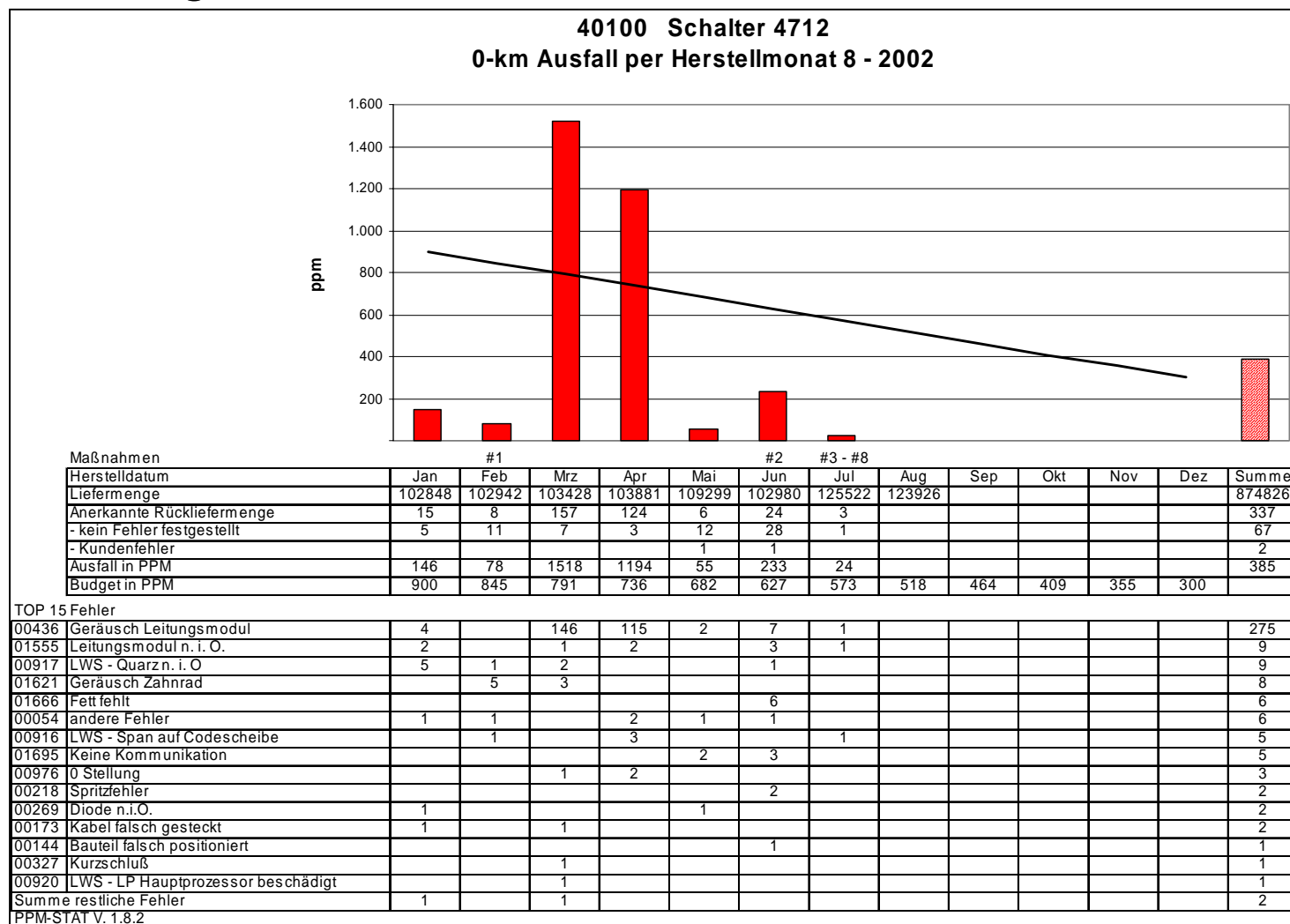
## Auswertung intern - Grunddaten

40005 Komplettschalter 4711 interner Ausfall per Monat 12 - 2002													
Zeitraum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
Geprüfte Menge	3048	4077	7352	19090	19773	23479	27041	7867	0	0	0	0	111727
Ausfall in Stück	375	216	909	658	320	197	137	36	0	0	0	0	2848
Abgeliefert in Stück	2673	3861	6443	18432	19453	23282	26904	7831	0	0	0	0	108879
Ausfall in PPM	123031	52980	123640	34468	16184	8390	5066	4576					25491
Budget in PPM	60000	55000	50000	40000	20000	10000	5000	4000	4000	4000	4000	4000	
New Target in PPM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Code Fehler													
01229 Auto-Push mech. Fehler	3	4	2	9	6	1	5	6	0	0	0	0	36
01201 Auto-Push el. Fehler	16	11	35	36	18	9	9	5	0	0	0	0	139
01225 Radiomodul el. Fehler	23	30	25	47	14	15	9	3	0	0	0	0	166
01548 Wischen St.0 elektr. niO.	1	2	5	19	6	4	9	3	0	0	0	0	49
01214 Nebel - 0 el. Fehler	18	1	12	12	19	17	8	2	0	0	0	0	89
01252 Front - 0 mech. Fehler	2	1	2	6	10	1	1	2	0	0	0	0	25
01208 Fernlicht el. Fehler	0	0	1	7	1	1	1	2	0	0	0	0	13
01218 Heck - 0 el. Fehler	4	0	15	4	9	7	7	1	0	0	0	0	47
01203 Blinken links el. Fehler	7	2	3	12	4	2	3	1	0	0	0	0	34
01204 LCP rechts el. Fehler	0	5	2	17	3	4	2	1	0	0	0	0	34
01227 Summertest el. Fehler	0	0	4	4	3	2	2	1	0	0	0	0	16
01211 Licht - 0 el. Fehler	2	2	11	9	3	6	1	1	0	0	0	0	35
01217 Heckwischen el. Fehler	5	0	4	2	11	3	1	1	0	0	0	0	27
01570 Blinken 0 Position n. i. O.	1	9	5	33	20	12	0	1	0	0	0	0	81
01213 Nebel aus el. Fehler	2	0	3	8	2	4	0	1	0	0	0	0	20
01209 Abblendlicht el. Fehler	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	5
01212 Nebel ein el. Fehler	0	0	4	8	11	2	0	1	0	0	0	0	26
01248 Wischen Stufe 2 mech. Fehler	0	0	15	11	0	1	0	1	0	0	0	0	28
01231 Blinken links mech. Fehler	5	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11
01235 Lichthupe mech. Fehler	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
01244 Heckwaschen mech. Fehler	17	6	14	15	13	12	21	0	0	0	0	0	98
01241 Nebel aus mech. Fehler	1	0	5	1	4	4	9	0	0	0	0	0	24
01205 Blinken rechts el. Fehler	9	4	8	67	24	5	7	0	0	0	0	0	124
01216 Heckwaschen el. Fehler	8	1	17	10	13	9	6	0	0	0	0	0	64
01215 Horn el. Fehler	8	2	16	11	3	9	3	0	0	0	0	0	52
01206 Lichtumschaltung - 0 el. Fehler	2	0	6	3	7	6	3	0	0	0	0	0	27
01243 Horn mech. Fehler	1	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	6
01556 Fehlerspeicher n. i. O.	9	4	1	2	3	7	2	0	0	0	0	0	28
01240 Nebel ein mech. Fehler	2	4	35	31	2	4	2	0	0	0	0	0	80
01245 Heckwischen mech. Fehler	5	1	7	0	0	4	2	0	0	0	0	0	19
01242 Nebel - 0 mech. Fehler	10	4	30	31	10	3	2	0	0	0	0	0	90

## Auswertung 0-km Ausfall - Jahresstatistik nach Rücksendedatum



## Auswertung 0-km Ausfall - Jahresstatistik nach Herstelldatum



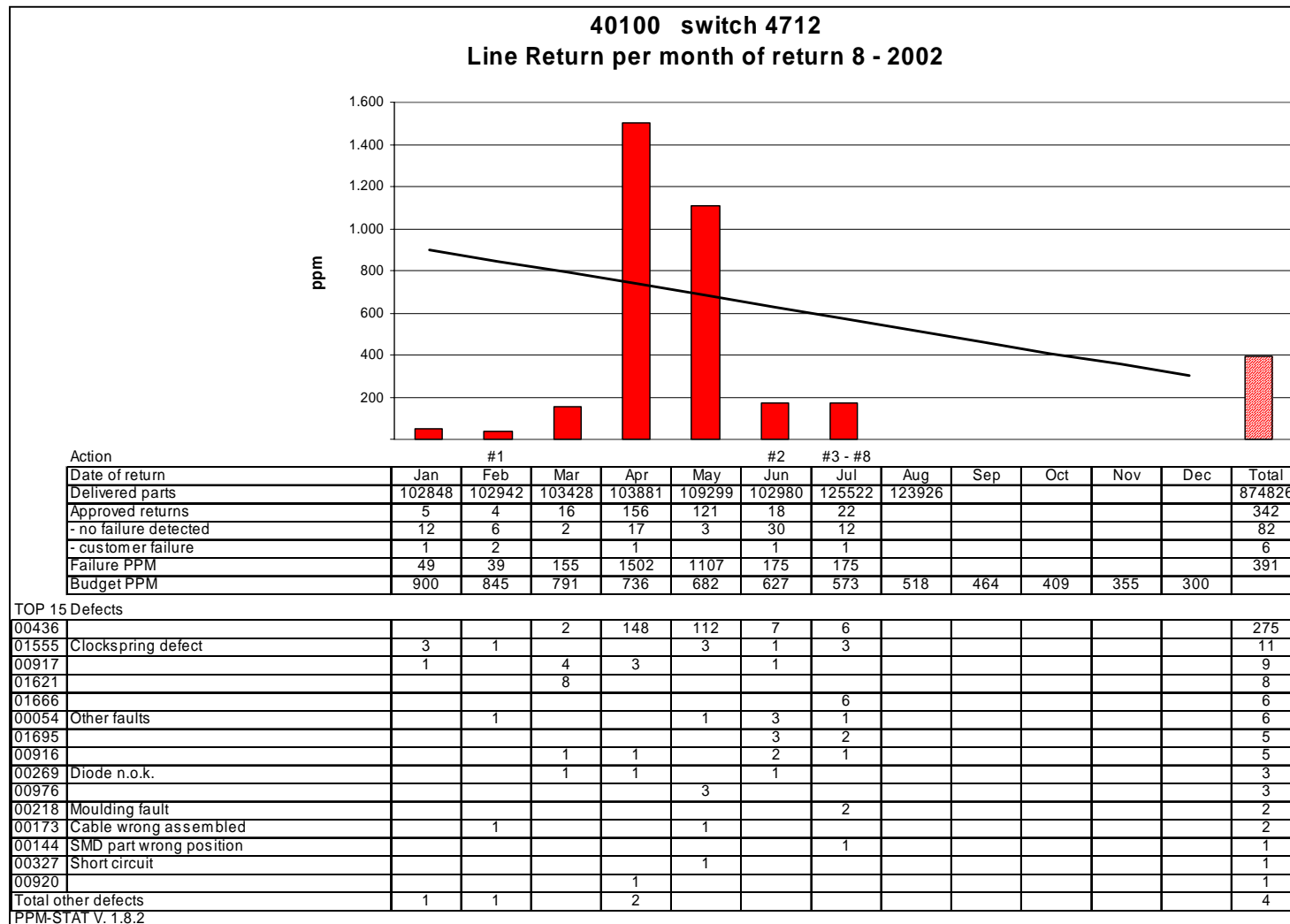
## Auswertung - Maßnahmen

### 40100 Schalter 4712 0-km Ausfall per Herstellmonat 8 - 2002

Nr.	Datum	Maßnahme	Materialnummer	Materialgruppe	Fehlercode	PDCA/8D
#1	14.02.02	Kondensator n. i. O. Seit dem 14.02.02 werden die Kondensatoren C11-C16, C23-C26 u. C41 nicht mehr von AVX sondern von dem qualifizierten u. v. Audi empfohlenen Lieferanten Epcos bezogen u. verbaut.		40100	00030	
#2	29.06.02	Klickgeräusch aus der Umdrehungserkennung. Fettzelle der Umdrehungserkennung wurde modifiziert, dabei wurde kurze Zeit von Hand gefettet (25.06. - 29.06.02)		40100	01666	
#3	06.07.02	Kunststoffspan an Codescheibe! Eine weitere Absaugung an der Codescheibe ist für KW 27/02 geplant		40100	00916	
#4	31.07.02	Qietschgeräusch bei Belastung des Rotors: Wickelfedern werden beim Unterlieferanten Tyco reklamiert. Fehlerbild ist auch Tehma beim laufenden PLP in Neckarsulm		40100	00436	
#5	31.07.02	Schleifgeräusch, das sich in Einbaulage des Sensors und bei Rechtsdrehung verstärkt. Wickelfeder wurde beim Unterlieferanten Tyco reklamiert. Thema ist Bestandteil des laufenden PLPs in Neckarsulm.		40100	00436	
#6	31.07.02	Fototransistor n. i. O: Bauteil wird beim Lieferanten Vishay reklamiert. Änderung hierzu lt. PLP-Meeting		40100	00269	
#7	31.07.02	Airbag Widerstandswert zu hoch: Airbagleitung des Flachbandkabels im Bereich der Ultraschallschweißung gebrochen. Wickelfeder wird bei Tyco reklamiert.		40100	01555	
#8	31.07.02	Defekter 4MHz Quarz. Qaurz wird bei Fa. NDK reklamiert.		40100	00917	



## Auswertung 0-km Ausfall - Jahresstatistik in englischer Sprache



# Auswertung 0-km Ausfall - Jahresstatistik Materialnummer

