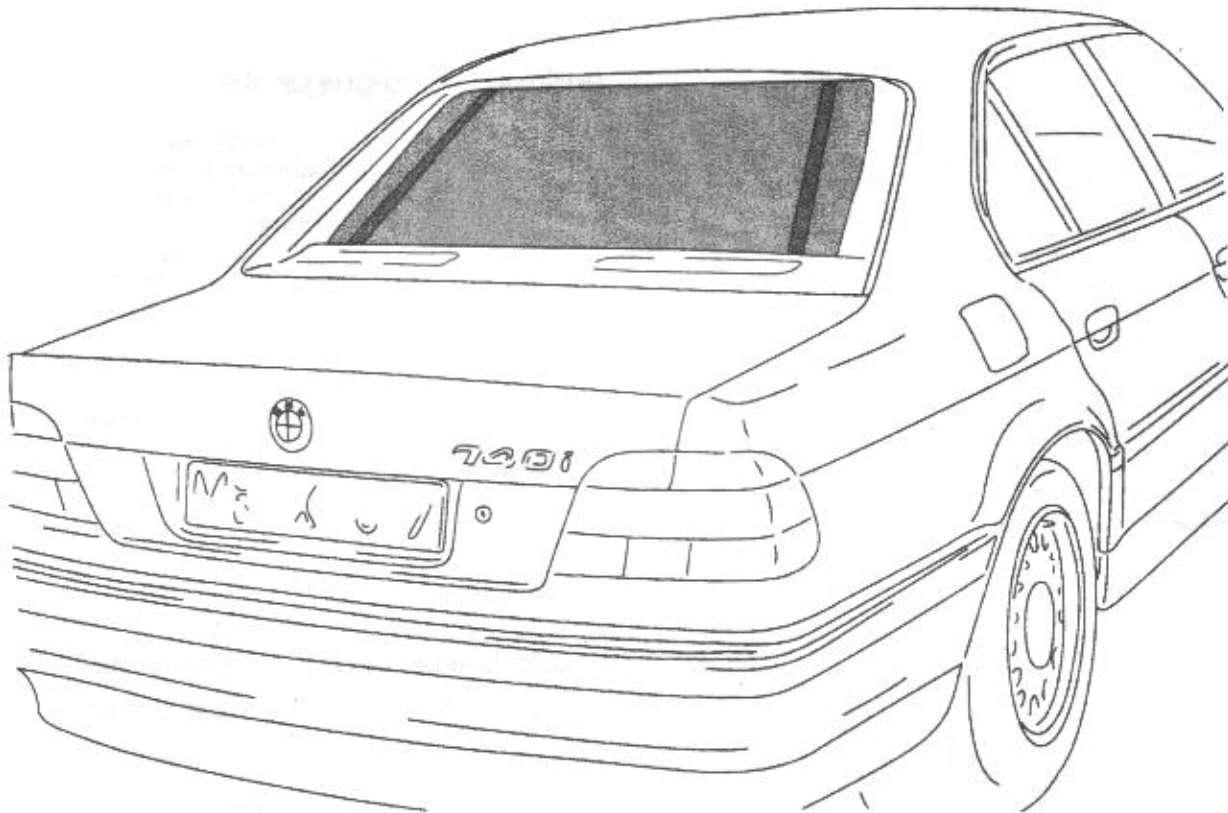




Zubehör - Einbauanleitung



F 38 51 001

Elektrisches Sonnenschutzrollo Heckscheibe BMW 7er Reihe (E38)

Fachkenntnisse sind Voraussetzung.
Einbauzeit ca. 1,5 Stunden, die je nach Ausstattung und Zustand des Fahrzeuges abweichen kann.
Einbauzeit für Zusatzkabelbaum ca. 2 Stunden.

Electric sun-blind for rear window of BMW 7 Series (E38)

Instructions de montage

Store pare-soleil de lunette arrière à commande électrique pour la BMW Série 7 (E38)

Accessoires - Montagehandleiding

Elektrisch rolzonnescherm achterruit BMW 7 serie (E38)

Tillbehör - Monteringsinstruktion

Elektrisk solskyddsgardin för bakrutan BMW 7 serien (E38)

Accessori - Istruzioni per il montaggio

Tendina avvolgibile per lunotto ad azionamento elettrico BMW Serie 7 (E38)

Accesorios - Instrucciones de montaje

Persiana eléctrica protectora del sol para la luneta posterior del BMW Serie 7 (E38)

Instruções de montagem de acessórios

Cortina do vidro traseiro com controlo eléctrico para o BMW Série 7 (E38)



Special Publication 800-115



For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

For more information on this and other NIST publications, visit www.nist.gov.

Für die Nachrüstung des elektrischen Sonnenschutzrollos werden folgende zusätzlichen Bauteile benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten sind:

- Hutablage für Sonnenschutzrollo (abhängig von Farbe und Lautsprechersystem)
- Sicherung 10A, 10 Kabelbinder

Erforderliches Werkzeug und Hilfsmittel

Schlitzschraubendreher
Kreuzschlitzschraubendreher
Torx-Schraubendreher
Steckschlüssel SW 10mm, SW 13mm
Universalmesser
Bohrmaschine
Spiralbohrer ø 6 mm

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
1. Rücksitze ausbauen	3
2. C-Säulenverkleidungen rechts und links ausbauen	3
3. Hutablage ausbauen	4
4. Sonnenschutzrollo vormontieren	4
5. Hutablage mit Sonnenschutzrollo einbauen	6
6. Zusatzkabelbaum einbauen	7
7. Betätigungsschalter einbauen	11

1. The first step in the process of identifying a problem is to determine the nature of the problem. This involves gathering information about the problem and its context. The next step is to identify the causes of the problem. This is done by analyzing the information gathered in the first step. The third step is to develop a plan of action to address the problem. This involves identifying the resources needed to solve the problem and the steps that need to be taken. The final step is to implement the plan and evaluate the results.

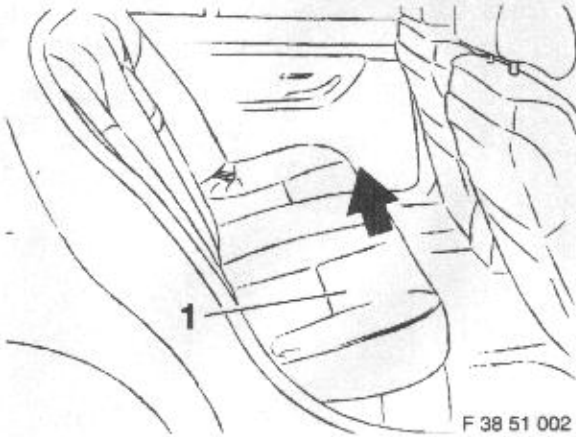
2. The second step in the process of identifying a problem is to identify the causes of the problem.

This is done by analyzing the information gathered in the first step. The next step is to develop a plan of action to address the problem. This involves identifying the resources needed to solve the problem and the steps that need to be taken. The final step is to implement the plan and evaluate the results.

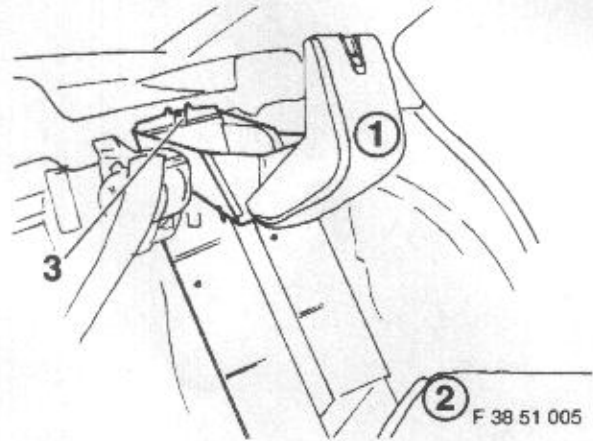
3. The third step in the process of identifying a problem is to develop a plan of action to address the problem.

This involves identifying the resources needed to solve the problem and the steps that need to be taken. The final step is to implement the plan and evaluate the results. The next step is to identify the causes of the problem. This is done by analyzing the information gathered in the first step. The third step is to develop a plan of action to address the problem. This involves identifying the resources needed to solve the problem and the steps that need to be taken. The final step is to implement the plan and evaluate the results.

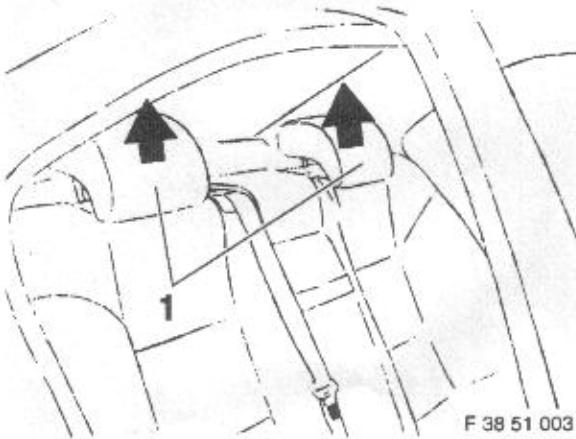
1. Rücksitze ausbauen



Sitzbank (1) in Pfeilrichtung aus den Haltern ausheben und dem Fahrzeug entnehmen.

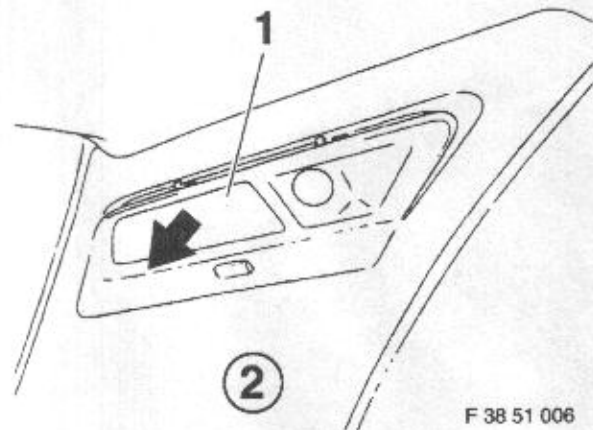


Oberteil (1) der Mittelarmlehne (2) öffnen und nach oben abziehen. Dabei die Rückwand (3) des Oberteils nach vorne ziehen um die Verriegelung zu lösen.

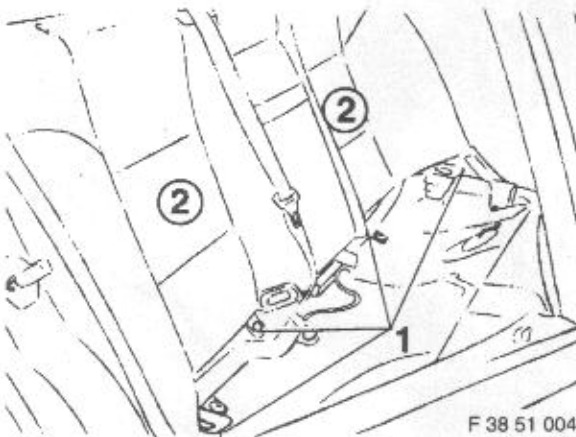


Kopfstützen (1) nach oben abziehen.

2. C-Säulenverkleidung rechts und links ausbauen



Innenbeleuchtung (1) in Pfeilrichtung aus der C-Säulenverkleidung (2) aushebeln und herausziehen. Stecker der Innenbeleuchtung abziehen. Innenbeleuchtung entnehmen.



Schrauben (1) lösen und Rücksitzlehnen (2) nach oben abziehen.

Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4

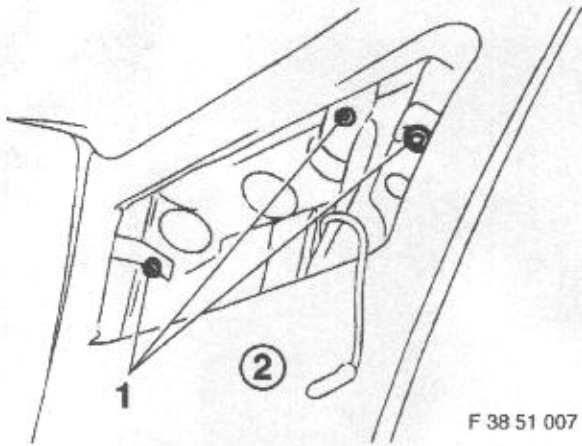


Figure 5



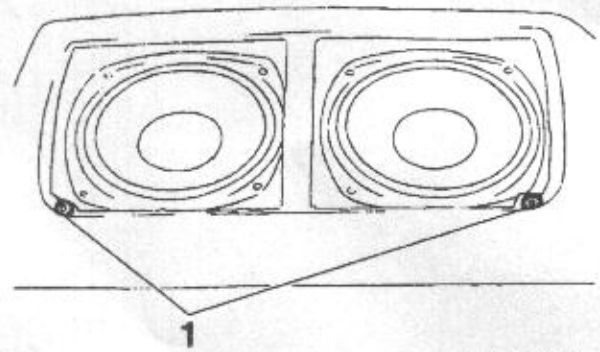
Figure 6





F 38 51 007

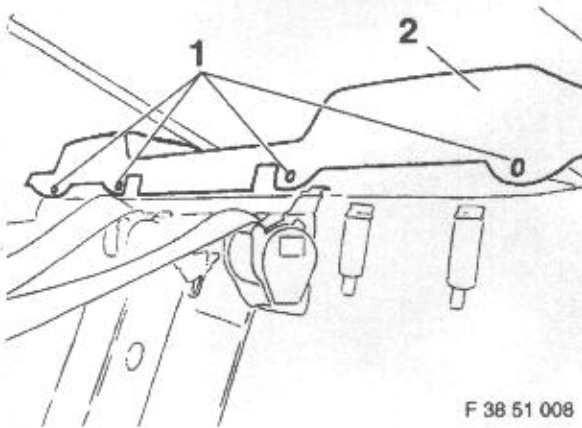
Die 3 Schrauben (1) lösen und C-Säulenverkleidung (2) nach vorne abziehen.



F 38 51 010

Schrauben (1) lösen
Beide Teile der Hutablage nach vorne herausnehmen.

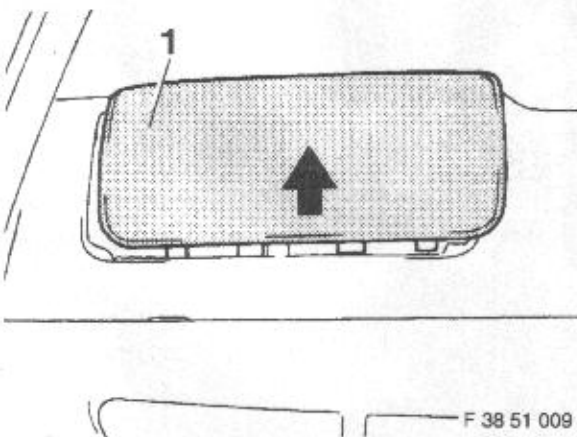
3. Hutablage ausbauen



F 38 51 008

Die 4 Spreizstifte (1) entfernen. Hutablage (2) nach vorne herausnehmen.

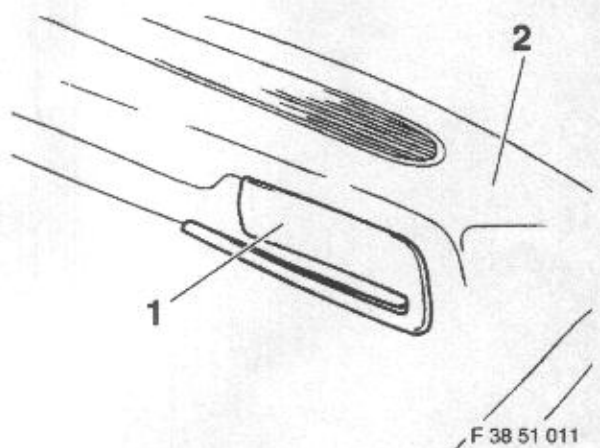
Nur für Fahrzeuge mit Lautsprechersystem in der Hutablage



F 38 51 009

Lautsprecherabdeckung (1) nach oben aushebeln

4. Sonnenschutzrollo vormontieren



F 38 51 011

Seitliche Rolloführungen (1) wie dargestellt in die Aussparungen der neuen Hutablage (2) einstecken.

Rollobügel von unten seitlich in die Aussparung der Hutablage einführen und ausmitteln.



Figure 1: A line drawing of a plant with a central stem and several branches, possibly a tree or shrub, with small leaves and flowers.



Figure 2: A line drawing of a plant with a rounded, bushy shape and small, dense flowers or leaves, possibly a ground cover or small shrub.

Figure 3: A line drawing of a plant with a central stem and several branches, possibly a tree or shrub, with small leaves and flowers.



Figure 4: A line drawing of a plant with a central stem and several branches, possibly a tree or shrub, with small leaves and flowers.

Figure 5: A line drawing of a plant with a central stem and several branches, possibly a tree or shrub, with small leaves and flowers.



Figure 6: A line drawing of a plant with a central stem and several branches, possibly a tree or shrub, with small leaves and flowers.

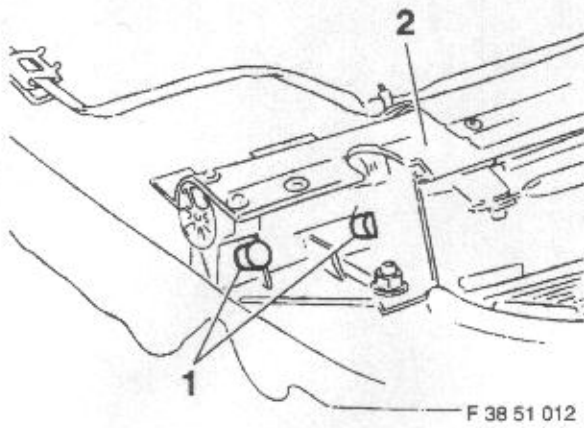


Figure 7: A line drawing of a plant with a central stem and several branches, possibly a tree or shrub, with small leaves and flowers.

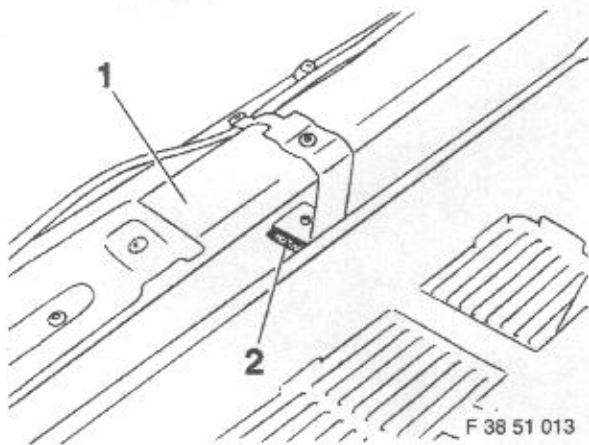
Figure 8: A line drawing of a plant with a central stem and several branches, possibly a tree or shrub, with small leaves and flowers.



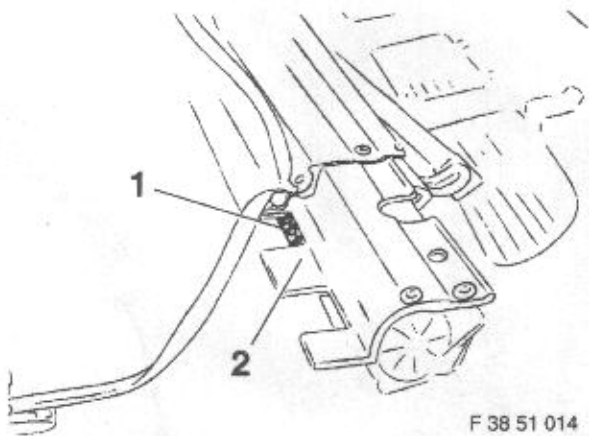
Figure 9: A line drawing of a plant with a central stem and several branches, possibly a tree or shrub, with small leaves and flowers.



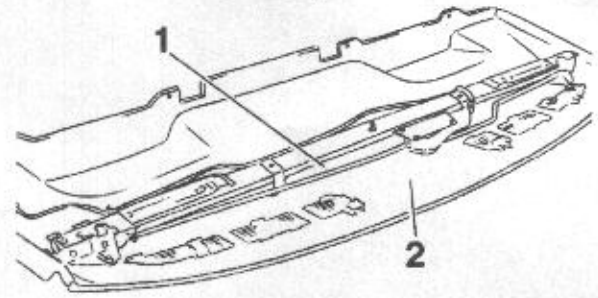
Die Kunststoffbolzen der Rolloführungen in die Bohrungen (1) des Rollogehäuses (2) fest eindrücken, bis sie spürbar einrasten.



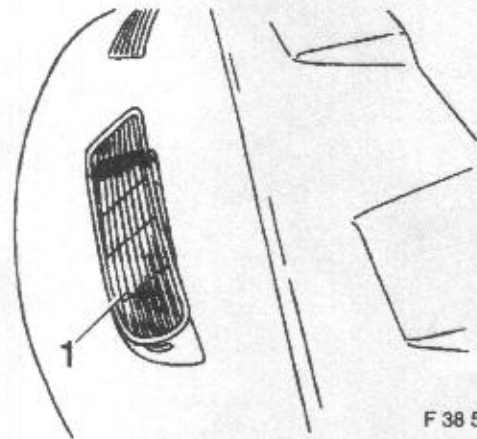
Rollo (1) positionieren und mit den Klettverbindern (2) verrasten.



Die Haltenasen (1) der Rolloführungen müssen hinter dem Rollogehäuse (2) verrastet sein.



Rollogehäuse (1) mit 6 Muttern an den Stehbolzen der Hutablage (2) verschrauben.



Lüftungsgitter (1) von der alten Hutablage auf die neue Hutablage umbauen.



Figure 1

Figure 1 shows the relationship between the number of species and the number of individuals in a community. The data points are widely scattered, indicating a weak correlation.



Figure 2

Figure 2 shows the relationship between the number of species and the number of individuals in a community. The data points are clustered in a diagonal line, indicating a strong positive correlation.



Figure 3

Figure 3 shows the relationship between the number of species and the number of individuals in a community. The data points are clustered in a diagonal line, indicating a strong positive correlation.



Figure 4

Figure 4 shows the relationship between the number of species and the number of individuals in a community. The data points are clustered in a diagonal line, indicating a strong positive correlation.



Figure 5

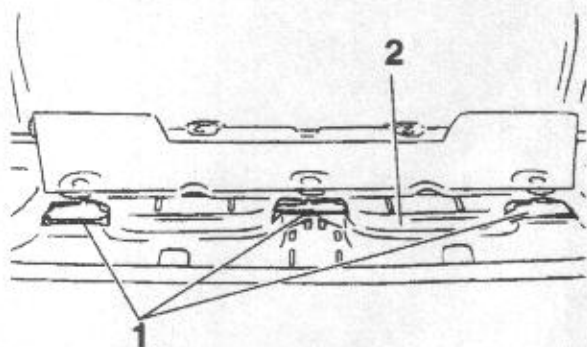
Figure 5 shows the relationship between the number of species and the number of individuals in a community. The data points are widely scattered, indicating a weak correlation.



Figure 6

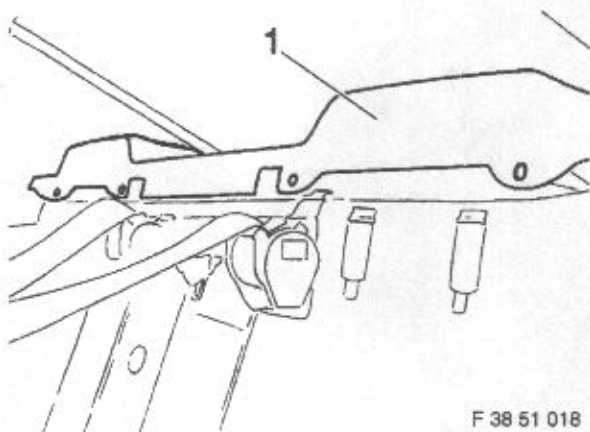
Figure 6 shows the relationship between the number of species and the number of individuals in a community. The data points are widely scattered, indicating a weak correlation.

5. Hutablage mit Sonnenschutzrollo einbauen



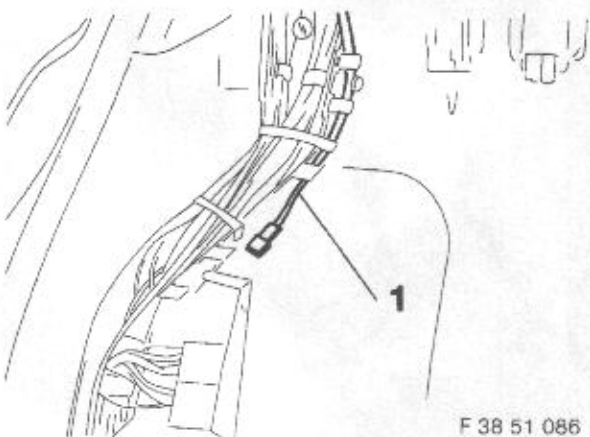
F 38 51 017

Die drei vorgestanzten Durchbrüche (1) der Dämmmatte (2) (im Fahrzeug unter der Hutablage) heraustrennen.



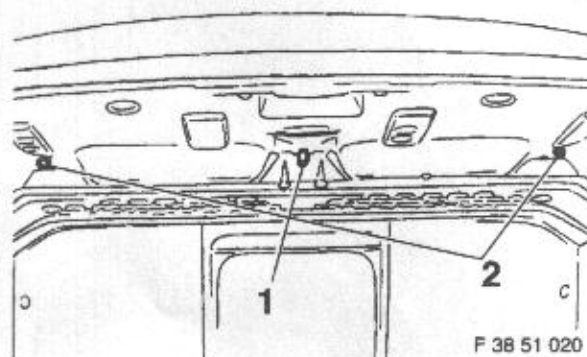
F 38 51 018

Hutablage (1) vorsichtig von vorne einführen



F 38 51 086

Anschlußkabel (1) des Rollos entlang des Hauptkabelbaumes nach unten verlegen.



F 38 51 020

Rollogehäuse vom Gepäckraum aus mit einer Mutter (1) und zwei Schrauben (2) verschrauben.



FIG. 1. Distribution of the archaeological feature shown in the shaded area on the map.

FIG. 2. Distribution of the archaeological feature shown in the shaded area on the map.



FIG. 3. Distribution of the archaeological feature shown in the shaded area on the map.

FIG. 4. Distribution of the archaeological feature shown in the shaded area on the map.



FIG. 5. Distribution of the archaeological feature shown in the shaded area on the map.

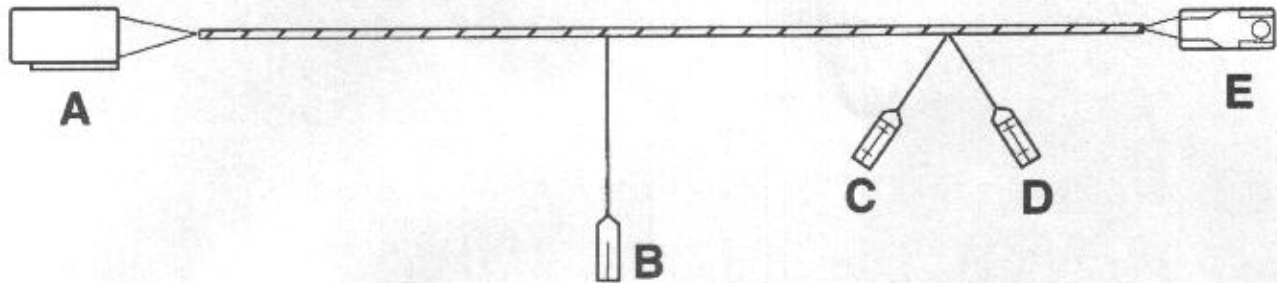
FIG. 6. Distribution of the archaeological feature shown in the shaded area on the map.

6. Zusatzkabelbaum einbauen

Notwendige Vorarbeiten:

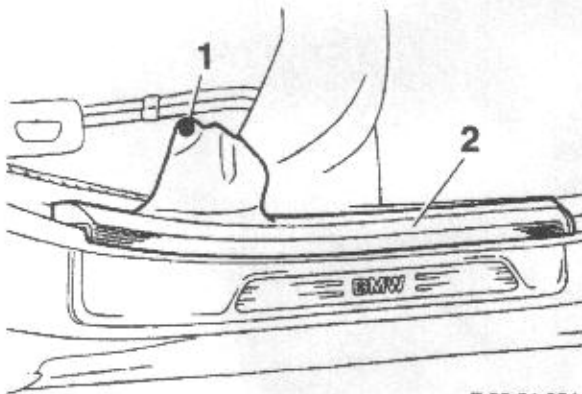
- Fehlerspeicher ausdrucken
- Batterie abklemmen

Übersicht Zusatzkabelbaum



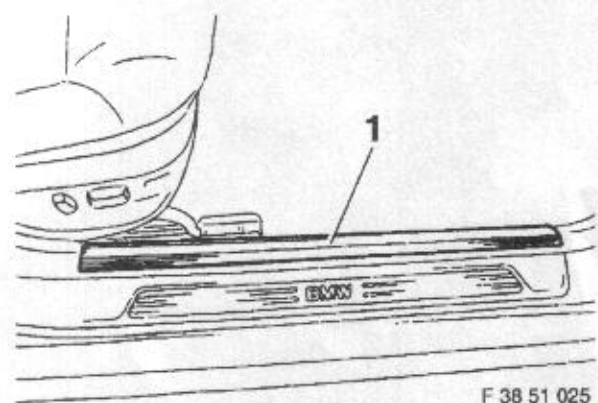
F 38 51 087

Pos.	Ausführung	Anschlußort im Fahrzeug	Leitungsfarbe	Symbol
A	Buchsengehäuse 3-pol.	hinter der Rücksitzlehne rechts		X1281
B	Flachstecker	Sicherungskasten im Motorraum Sicherungs-Nr. siehe Aufkleber	violett, weiß	
C	Flachstecker	Kammverbinder Mittelkonsole	grau-rot	X580
D	Flachstecker	Kammverbinder Mittelkonsole	braun	X704
E	ELO-Stecker 6-pol.	Schalter Sonnenschutzrollo		X947



F 38 51 024

Kunststoffschraube (1) der Abdeckung Schweller (2) hinten rechts lösen. Abdeckung (2) nach oben abziehen.



F 38 51 025

Abdeckung Schweller (1) vorne rechts nach oben abziehen.

1. **Introduction**
 2. **Methodology**
 3. **Results**
 4. **Discussion**
 5. **Conclusion**

6. **References**
 7. **Appendix**



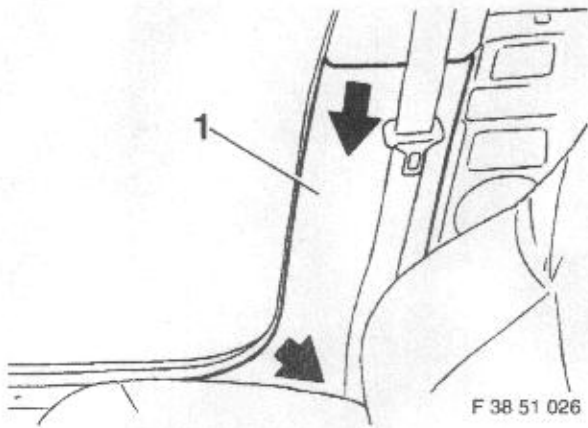
Category	Sub-category	Value
A	B	10
	C	20
D	E	30
	F	40
G	H	50
I	J	60



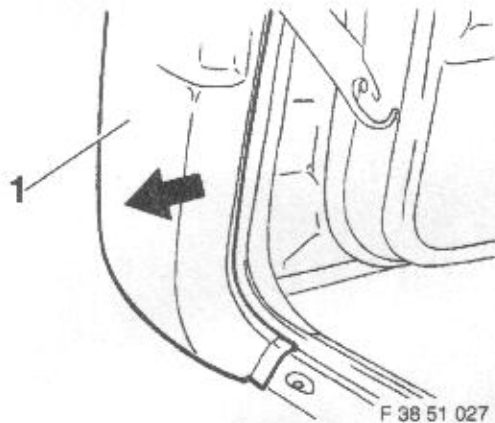
Figure 1: Scatter plot showing a positive correlation between variables X and Y.



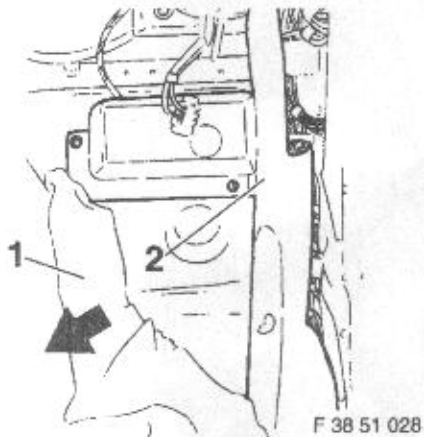
Figure 2: Scatter plot showing a negative correlation between variables X and Y.



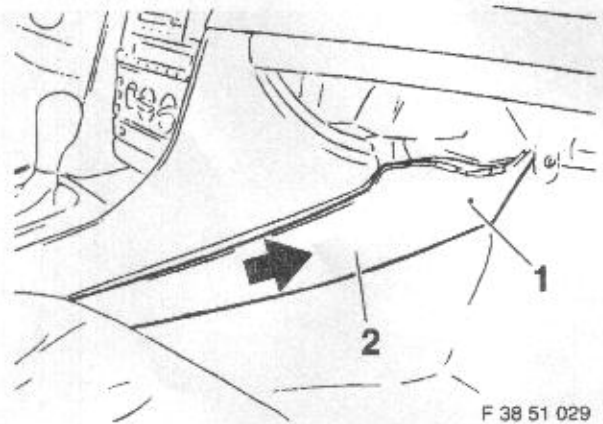
B-Säulenverkleidung rechts (1) unten ausklipsen und nach unten wegziehen.



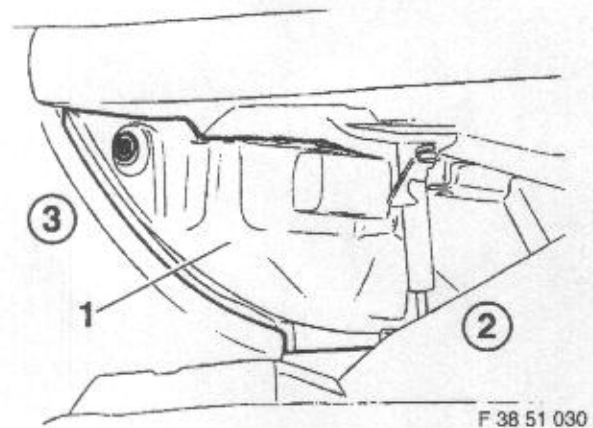
A-Säulenverkleidung rechts (1) im Beifahrerfußraum abziehen.



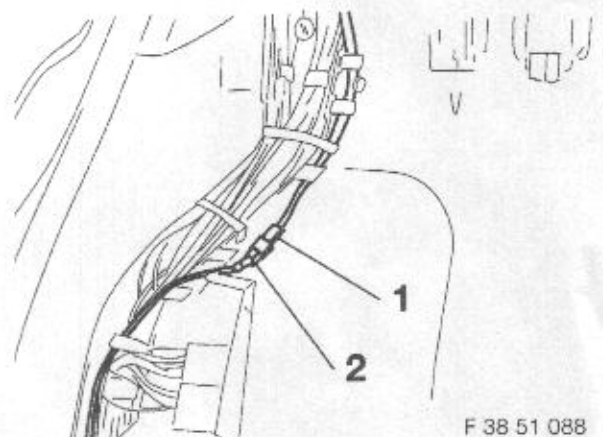
Teppich (1) im Beifahrerfußraum in Pfeilrichtung wegklappen.
Kabelbaumabdeckung (2) ausbauen.



Schraube (1) der Mittelkonsolenverkleidung (2) lösen und Verkleidung nach vorne abziehen.



Verkleidung (1) zwischen Handschuhfach (2) und Mittelkonsole (3) ausbauen.



Stecker (1) des elektrischen Rollos und den Stecker (2) des Zusatzkabelbaumes zusammenstecken



Figure 1. Micrograph of a cell showing a prominent nucleus and nucleolus.



Figure 2. Micrograph of a cell showing a large nucleus and nucleolus.



Figure 3. Micrograph of a cell showing a large nucleus and nucleolus.



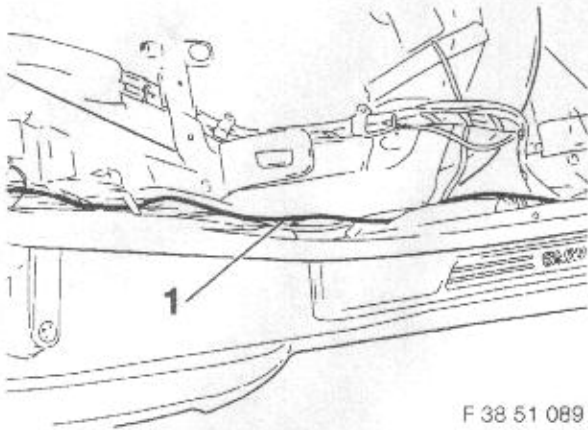
Figure 4. Micrograph of a cell showing a large nucleus and nucleolus.



Figure 5. Micrograph of a cell showing a large nucleus and nucleolus.

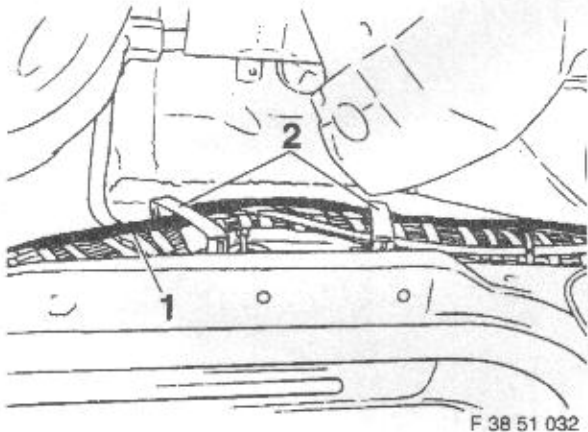


Figure 6. Micrograph of a cell showing a large nucleus and nucleolus.



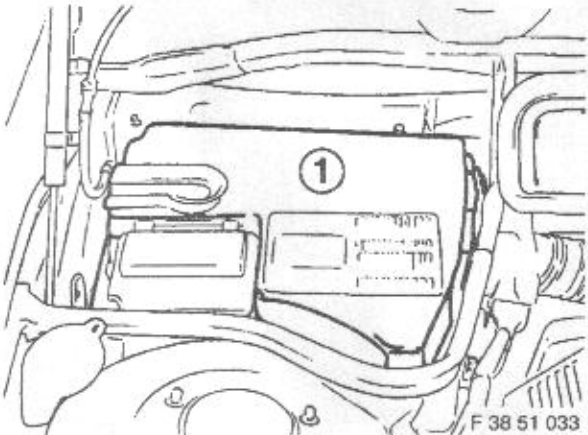
F 38 51 089

Kabel (1) des Zusatzkabelbaumes entlang des Originalkabelbaums wie dargestellt verlegen und mit Kabelbinder sichern.



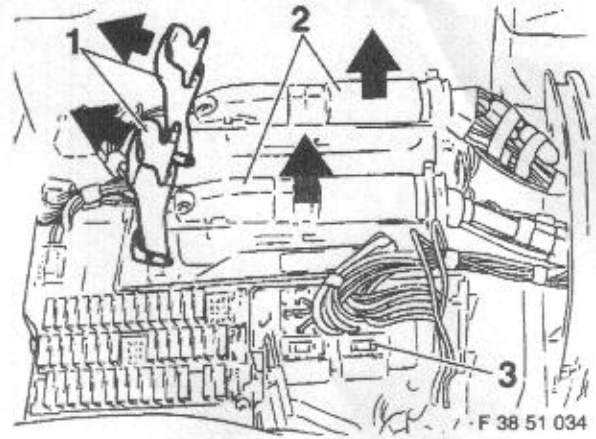
F 38 51 032

Kabel (1) entlang dem Kabelbaum bis in den Beifahrerfußraum verlegen. Dabei die vorhandenen Kabelbefestigungen (2) verwenden.



F 38 51 033

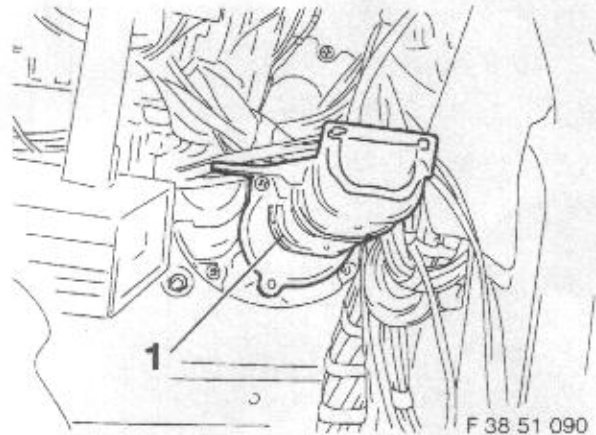
Schrauben des Sicherungskastendeckels (1) im Motorraum lösen und Deckel abnehmen.



F 38 51 034

Befestigungsbügel (1) der Steuergerätestecker (2) aufklappen und Stecker (2) abziehen. Steuergeräte nach oben aus dem Sicherungskasten herausziehen und entnehmen. Geräteträger (3) ausklipsen und herausziehen.

Fahrzeuge ohne Sicherungskastentlüftung



F 38 51 090

Den Entlüftungskanal (1) des Sicherungskastens abschrauben.

Hinweis

Der Entlüftungskanal befindet sich an der Stirnwand im Beifahrerfußraum hinter dem Kabelbaum.

THE
LIFE OF
JAMES
MILNE

BY
JAMES
MILNE

—

THE
LIFE OF
JAMES
MILNE

BY
JAMES
MILNE

THE
LIFE OF
JAMES
MILNE

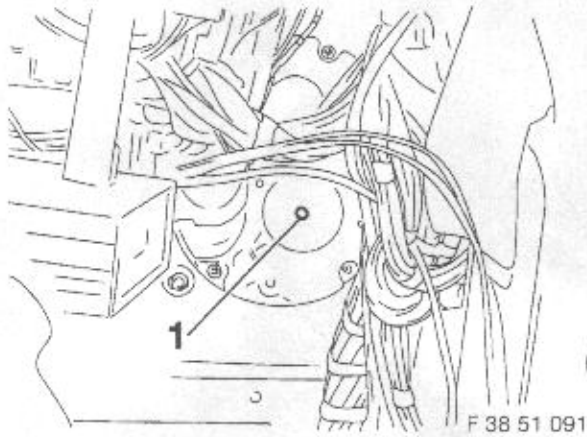
BY
JAMES
MILNE

—

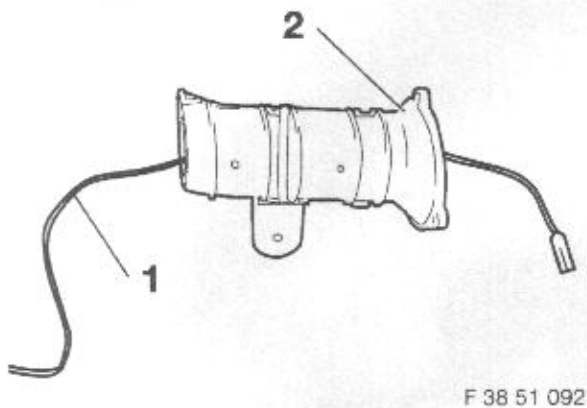
THE
LIFE OF
JAMES
MILNE

BY
JAMES
MILNE

THE
LIFE OF
JAMES
MILNE



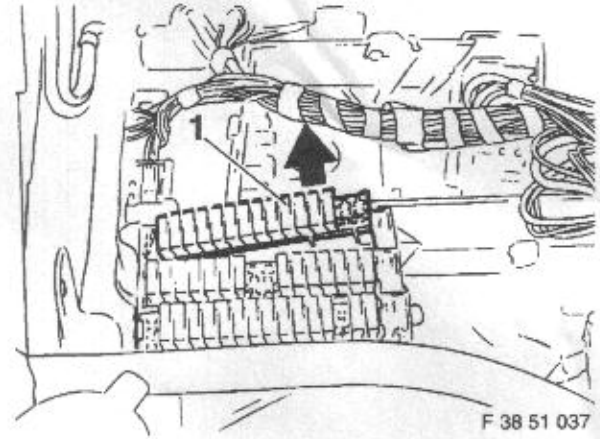
In der dahinterliegenden Kunststoffwand ist vorsichtig eine Bohrung ($\varnothing 6 \text{ mm}$) (1) anzubringen.



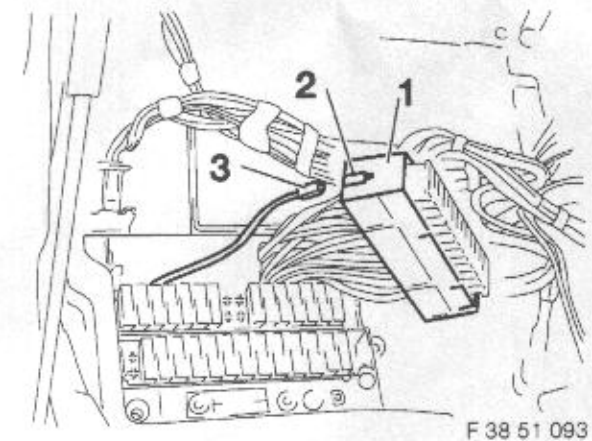
Abzweig B des Zusatzkabelbaumes (1) durch den Entlüftungskanal (2) stecken. Das Kabelende durch die hergestellte Bohrung in den Sicherungskasten stecken. Entlüftungskanal wieder einbauen.

Fahrzeuge mit Sicherungskastenentlüftung

Bei Fahrzeugen mit Sicherungskastenentlüftung entfällt die Herstellung der Bohrung, da der Durchbruch in den Sicherungskasten werksseitig vorhanden ist. In diesem Fall ist der Abzweig B auch durch den Entlüftungskanal in den Sicherungskasten zu verlegen.



Entsprechende Sicherungsleiste (1) (siehe Sicherungsbelegung auf der Oberseite des Sicherungskasten) ausklipsen und herausziehen.



Sicherungsleiste (1) durch herausziehen des Sicherungsstiftes (2) entsichern. Dann Flachstecker (3) des Abzweiges B in den dafür vorgesehenen Steckplatz (siehe Sicherungsbelegung auf der Oberseite des Sicherungskastens) der Sicherungsleiste (1) einstecken. Sicherung 10 Amp. einstecken.

Kabel im Sicherungskasten mit Kabelbindern verlegen. Sicherungskasten zusammenbauen und Deckel aufschrauben.



Figure 1. Relationship between the number of fish and the number of fish per square meter.



Figure 2. Relationship between the number of fish and the number of fish per square meter.



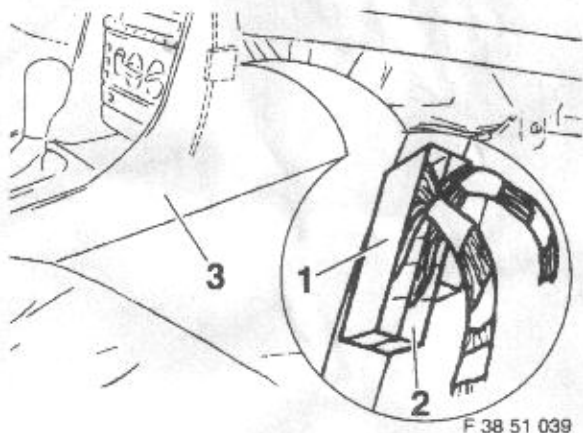
Figure 3. Relationship between the number of fish and the number of fish per square meter.



Figure 4. Relationship between the number of fish and the number of fish per square meter.

The relationship between the number of fish and the number of fish per square meter is shown in Figure 1. The number of fish per square meter decreases as the number of fish increases. This is because the total number of fish is spread over a larger area, resulting in a lower density of fish per square meter.

The relationship between the number of fish and the number of fish per square meter is shown in Figure 2. The number of fish per square meter decreases as the number of fish increases. This is because the total number of fish is spread over a larger area, resulting in a lower density of fish per square meter.



F 38 51 039

Massekammverbinder (1) und Kammverbinder (2) (Leitungsfarbe grau-rot) hinter der Mittelkonsolenverkleidung (3) ausklipsen und herausziehen.

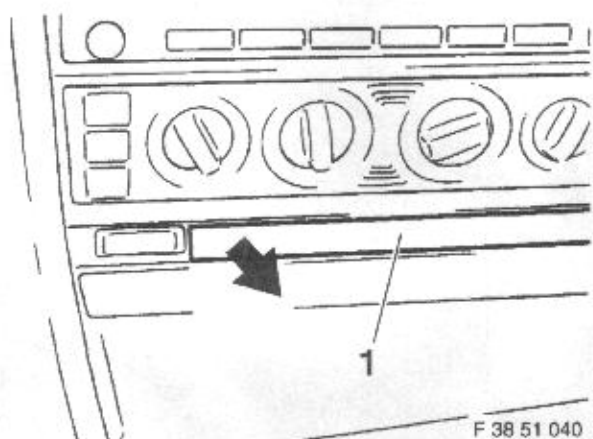
Abzweige C und D des Zusatzkabelbaumes auf die zugehörigen Kammverbinder stecken.

Hinweis

Die Kammverbinder sind vom Beifahrerfußraum aus zugänglich.

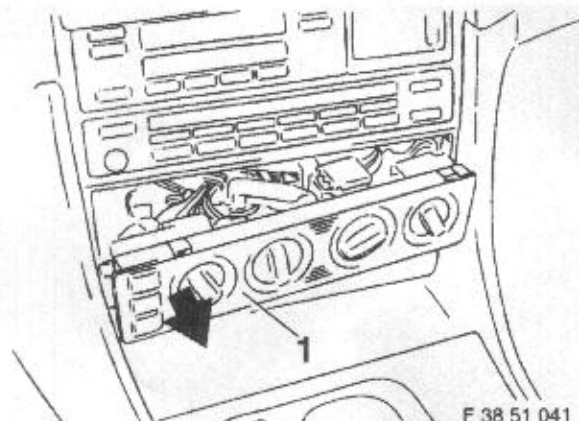
Kammverbinder wieder einbauen.
Zusatzkabelbaum entlang des vorhandenen Kabelbaumes verlegen.

7. Betätigungsschalter einbauen



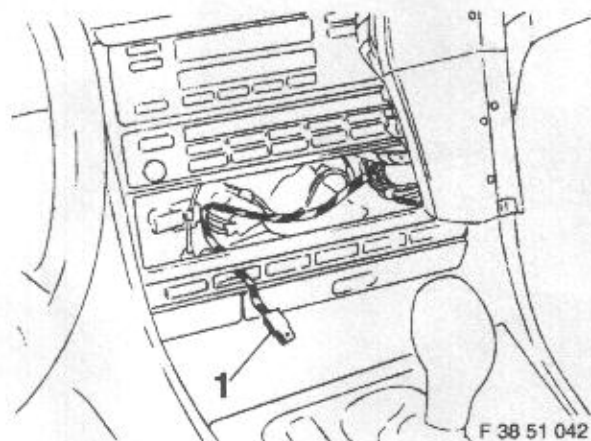
F 38 51 040

Schalterleistenabdeckung (1) vorsichtig heraushebeln.



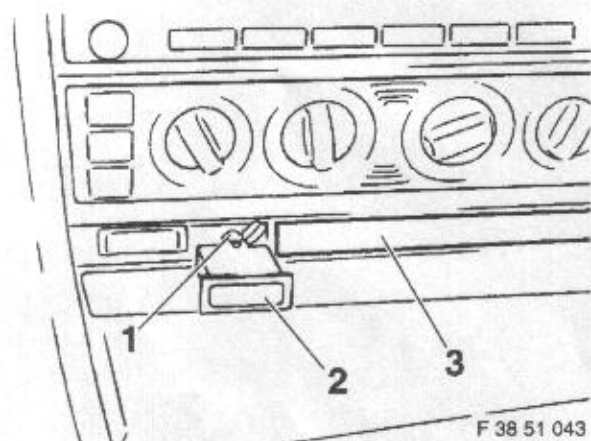
F 38 51 041

Heizungsschalterkombi (1) vorsichtig aushebeln und herausziehen.



F 38 51 042

Vorhandenen Stecker (1) (grün) bzw. Abzweig E des Zusatzkabelbaumes durch eine freie Schalteröffnung führen.



F 38 51 043

Stecker (1) in den Betätigungsschalter (2) einstecken. Betätigungsschalter in einen freien Steckplatz der Mittelkonsole stecken. Schalterleistenabdeckung (3) auf die passende Länge abschneiden und wieder einstecken. Heizungsschalterkombi einbauen.

Alle Teile wieder einbauen und Sonnenschutzrollo auf richtige Funktion laut Bedienungsanleitung des Fahrzeuges prüfen.



1. *Plantago lanceolata*
 2. *Plantago lanceolata*
 3. *Plantago lanceolata*
 4. *Plantago lanceolata*
 5. *Plantago lanceolata*



1. *Plantago lanceolata*
 2. *Plantago lanceolata*
 3. *Plantago lanceolata*
 4. *Plantago lanceolata*
 5. *Plantago lanceolata*



1. *Plantago lanceolata*
 2. *Plantago lanceolata*
 3. *Plantago lanceolata*
 4. *Plantago lanceolata*
 5. *Plantago lanceolata*