

# KFZ- Sachverständigenbüro **Michael Koch** GmbH

Gutachten und Bewertungen an PKW - LKW - Motorräder - Oldtimer - Sonderumbauten - Tuningfahrzeugen  
Verkehrsunfall-Analyse • Beweissicherung • Maschinenwesen • Alternative Antriebsquellen • Motorsport

## Technisches Gutachten

15928B3002 - 19.07.2018

Fahrzeugbewertung



**Borgward**

**Isabella TS Coupé**

**HD-BI 157 H**

**365996**

	<b>Helmertstraße 1a</b> 68219 Mannheim	Telefon: 0621 / 48 14 236 Telefax: 0621 / 48 14 390	Web: <a href="http://www.koch-gutachten.de">www.koch-gutachten.de</a> eMail: <a href="mailto:kfz@koch-gutachten.de">kfz@koch-gutachten.de</a>
Bankverbindungen:	VR Bank Rhein-Neckar eG Sparkasse Südliche Weinstraße	IBAN: DE59 6709 0000 0088 8833 30 IBAN: DE96 5485 0010 0035 0293 05	BIC: GENODE61MA2 BIC: SOLADES1SUW
Geschäftsführer:	Michael Koch	Registergericht: Mannheim	HRB: 710603

**A C H T U N G neue Adresse**

## Technisches Gutachten

Nr.: 15928B3002 vom: 19.07.2018

### HD-BI 157 H

#### Inhalt

Deckblatt	1
Kostenübersicht	1
Technische Daten	2
I. Auftragserteilung	3
II. Auftraggeber	3
III. Besichtigung	3
IV. Oldtimer - Marktwert	3
V. Besichtigungsbedingungen	3
VI. Technische Daten	3
VII. Unterlagen zum Fahrzeug	4
VIII. Zustand des Fahrzeuges bei Besichtigung	4
IX. Zustandsbeschreibung Oldtimer	5
X. Blechteile	5
XI. Kunststoff- Gummiteile außen	6
XII. Chromteile außen	6
XIII. Lackierung	6
XIV. Beleuchtung	6
XV. Räder	6
XVI. Bereifung	6
XVII. Sitze	6
XVIII. Verkleidungen innen	6
XIX. Lenkrad	7
XX. Armaturenbrett	7
XXI. Motor	7
XXII. Motor- Aggregate	7
XXIII. Getriebe	7
XXIV. Auspuffanlage	7
XXV. Bordelektrik und Elektronik	7
XXVI. Vorderachse	7
XXVII. Hinterachse	8
XXVIII. Bremsen	8
XXIX. Unterbodenschutz und Hohlraumkonservierung	8
XXX. Probelauf	8
XXXI. Probefahrt	8
XXXII. Besonderes	8
XXXIII. Marktwert	9
XXXIV. Zusammenfassung	9
XXXV. Gutachtenfertigstellung	10

Fotodokumentation (13 Fotos)

	<b>Heimertstraße 1a</b> 68219 Mannheim	Telefon: 0621 / 48 14 236 Telefax: 0621 / 48 14 390	Web: <a href="http://www.koch-gutachten.de">www.koch-gutachten.de</a> eMail: <a href="mailto:kfz@koch-gutachten.de">kfz@koch-gutachten.de</a>
Bankverbindungen:	VR Bank Rhein-Neckar eG Sparkasse Südliche Weinstraße	IBAN: DE59 6709 0000 0088 8833 30 IBAN: DE96 5485 0010 0035 0293 05	BIC: GENODE61MA2 BIC: SOLADES1SUW
Geschäftsführer:	Michael Koch	Registergericht: Mannheim	HRB: 710603

**A C H T U N G neue Adresse**

# KFZ- Sachverständigenbüro **Michael Koch** GmbH

Gutachten und Bewertungen an PKW - LKW - Motorräder - Oldtimer - Sonderumbauten - Tuningfahrzeugen  
Verkehrsunfall-Analyse • Beweissicherung • Maschinenwesen • Alternative Antriebsquellen • Motorsport

SV-Büro Michael Koch GmbH - Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim

Herr  
Hans Plewe  
Dornbusch 7  
69257 Wiesenbach

## Technisches Gutachten

### Fahrzeugbewertung

Nr.:	15928B3002
Datum:	19.07.2018
Seiten:	09
Fotos:	13

Amtliches Kennzeichen  
Anspruchsteller

HD-BI 157 H  
Hans Plewe  
Dornbusch 7  
69257 Wiesenbach

Auftrag vom / durch  
Auftragserteilung erfolgte

09.05.2018 / Fahrzeughalter  
Telefonisch

Besichtigungsdatum  
Besichtigungsort  
Sachverständiger

15.05.2018 / 10:00  
Neckarsteinach  
Michael Koch

### Zusammenfassung: Fahrzeugbewertung

Marktwert (steuerneutral)

EUR 58.000,00

# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

## Technische Daten

Amtliches Kennzeichen	HD-BI 157 H
Fahrzeugart	Pkw
Aufbau	Coupé
Hersteller	Borgward
Modell / Typ	Isabella TS Coupé
Fz-Ident-Nr.	365996
Motor	Otto
Leistung / Hubraum	55 KW / 1493 ccm
Sitzplätze	4
Baujahr	(Lt. Kfz-Zulassung)
Erstzulassung / Letzte Zulassung	27.05.1959 / 26.02.2013
Nächste HU	02.2019
Tachostand	30174 / abgelesen
Gesamtlauflistung	130174 / geschätzt
Vorbesitzer	Vier Vorbesitzer lt. Angabe
Farbe	cremeweiß
Bereifung	165/80 R 13 83S M+S Maxxis
Reifenzustand	VL: 8mm / VR: 8mm / HL: 8mm / HR: 8mm Weißwandreifen neu
Allgemeinzustand	Dem Baujahr entsprechend sehr gut
Karosseriezustand	Sehr gut
Lackzustand	Sehr gepflegt

## Nicht reparierte Vorschäden

keine

## Ausstattung / Zubehör

Produktionszeitraum: 1957-1961, Aussenfarbe: beige, Innenausstattung: Kunstleder rot, 4 Zylinder Reihenmotor wassergekühlt, hängende Ventile über Stoßstangen und Kipphebel betätigt, seitliche Nockenwelle, dreifach gelagerte Kurbelwelle, Fallstromvergaser Typ Solex 32 PJCB, Hubraum 1493 - 75 PS, Höchstgeschwindigkeit 150 km/h, 4-Gang-Gebtriebe mit Lenkradschaltung, Radaufhängung vorn: Doppel-Dreieckslenker, Schraubenfedern, Stabilisator, Radaufhängung hinten: Pendelachse mit Schubstreben, Schraubenfedern, Trommelbremsen, selbsttragende Ganzstahlkarosserie,

## Bemerkung

Fahrzeug wurde sehr aufwendig restauriert



# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

## I. Auftragserteilung

Der Auftrag wurde am 09.05.2018 telefonisch erteilt.

## II. Auftraggeber

Der Auftrag wurde durch den Fahrzeughalter Herrn Plewe erteilt.

## III. Besichtigung

Das Fahrzeug wurde am 15.05.2018 um 10:00 in  
Neckarsteinach durch  
Michael Koch bei der Restaurationsfirma  
besichtigt.

## IV. Oldtimer - Marktwert

Aufgrund des uns erteilten Auftrages besichtigten wir das unter  
"Fahrzeugdaten" näher beschriebene Fahrzeug und erstatten zum Zwecke der  
Ermittlung des Marktwertes ein Gutachten.

## V. Besichtigungsbedingungen

Die Besichtigungsbedingungen waren zur Wertermittlung ausreichend.

## VI. Technische Daten

Eine Kopie des Fahrzeugscheins wurde bei Besichtigung vorgelegt, die  
Identität des gegenständlichen Fahrzeuges wurde anhand der  
Fahrgestellnummer durch den besichtigenden SV überprüft.

## VII. Unterlagen zum Fahrzeug

Bei dem Fahrzeug waren folgende Unterlagen vorhanden:

- Original Kraftfahrzeugbrief
- Zulassungsbescheinigung Teil I und II
- lückenlose Historie
- Fahrzeugschlüssel und Zweitschlüssel
- Datenblätter
- Reparaturenrechnungen

# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

## VIII. Zustand des Fahrzeuges bei Besichtigung

Zum Zeitpunkt der Besichtigung befand sich das Fahrzeug in einem perfekt und aufwendig restaurierten Zustand.

Das Fahrzeug befand sich bei der Besichtigung in fahrfähigem und verkehrssicheren Zustand gemäß STVZO.

Der Allgemeinzustand ist mit sehr gut zu bezeichnen.

## IX. Zustandbeschreibung Oldtimer

Das Fahrzeug hat gemäß unten aufgeführter Tabelle die Zustandsnote 1

Oldtimer - Zustandsnoten

Note 1

Makelloser Zustand. Keine Mängel an Technik, Optik und Historie (Originalität). Fahrzeuge der absoluten Spitzenklasse. Unbenutztes Original (Museumsauto) oder mit Neuteilen komplett restauriertes Spitzenfahrzeug. Wie neu (oder besser). Sehr selten!

Note 2 +

Guter Zustand. Mängelfrei, mit leichten Gebrauchsspuren. Original oder fachgerecht und aufwendig restauriert. Keine Mängel an Technik, Optik und Historie (Originalität). Keine fehlenden oder zusätzlich montierten Teile.

Note 3

Gebrauchter Zustand. Normale Spuren der Jahre. Kleinere Mängel, aber voll fahrbereit. Keine Durchrostungen. Keine sofortigen Arbeiten notwendig. Nicht schön, aber gebrauchsfertig.

Note 4

Verbrauchter Zustand. Nur bedingt fahrbereit. Sofortige Arbeiten notwendig. Leichtere bis mittlere Durchrostungen. Einige kleinere Teile fehlen oder sind defekt. Teilrestauriert. Leicht zu reparieren (bzw. restaurieren).

Note 5

Restaurationsbedürftiger Zustand. Nicht fahrbereit. Schlecht restauriert bzw. teil- oder komplett zerlegt. Größere Investitionen nötig, aber noch restaurierbar. Fehlende Teile.

# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

## X. Blechteile

Die Karosserieblechteile befinden sich in einem makellosen Zustand. Beide Kotflügel vorn erneuert (GFK mit Zertifikat). Die Maßspalte zwischen den Karosserieteilen ist einwandfrei.

## XI. Kunststoff- Gummiteile außen

Alle am Fahrzeug befindlichen Kunststoffteile im Außenbereich der Karosserie sind in einem guten bzw. neuen Zustand. Sämtliche Scheibengummis wurden erneuert.

## XII. Chromteile außen

Alle am Fahrzeug befindlichen Chromteile im Außenbereich der Karosserie sind in einem sehr guten bzw. neuen Zustand.

## XIII. Lackierung

Das Fahrzeug wurde außen und innen komplett lackiert. Die Lackierung wurde aufwendig und fachgerecht durchgeführt.

## XIV. Beleuchtung

Der Zustand und die Funktion der Beleuchtungsanlage ist einwandfrei. Sie entspricht der STVZO. Scheinwerfer und Zusatzscheinwerfer sind neu.

## XV. Räder

Die angebauten Stahlfelgen und Chromradkappen sind Original.

## XVI. Bereifung

Die Bereifung am Fahrzeug ist neu und entspricht der im Fahrzeug eingetragenen Größe. Es wurden Weißwandreifen aufgezogen.

## XVII. Sitze

Die roten Kunstledersitze wurde originalgetreu aufgebaut und neu bezogen. Die Sitzanlage mit klappbarer Rückenlehne hinten ist ebenfalls neu.

# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

## **XVIII. Verkleidungen innen**

Die Innenverkleidungen wurden neu bezogen. Der Dachhimmel und der Teppichboden sind neu.  
Die Holzrahmen an Türen und Scheibenrahmen sind neu.

## **XIX. Lenkrad**

Das Lenkrad ist neu.

## **XX. Armaturenbrett**

Alle Instrumenten, Kontrollleuchten und Schalter sind voll funktionsfähig.  
Die Armaturentafel wurde neu überzogen. Luftkanäle wurden erneuert.

## **XXI. Motor**

Der Motor wurde komplett zerlegt und neu abgedichtet. Der TS 75 Vergaser ist neu. Schrauben und Muttern sind neu.

## **XXII. Motor- Aggregate**

Alle Motoraggregate sind in einem einwandfreien Zustand.  
Die mechanische Benzinpumpe wurde durch eine Elektrische ersetzt.  
Der Wasserkühler wurde restauriert, Wasserleitungen und Schläuche erneuert.

## **XXIII. Getriebe**

4-Gang-Schaltgetriebe mit Lenkradschaltung wurde zerlegt und abgedichtet.  
Die Kupplung wurde komplett erneuert.

## **XXIV. Auspuffanlage**

Die Auspuffanlage ist Original und in gutem Zustand.

## **XXV. Bordelektrik und Elektronik**

Die Bordelektrik und Elektronik ist in einem makellosen Zustand und weist keine Funktionsstörungen auf.  
Es ist ein Blaupunkt Frankfurt Radio verbaut.  
Diverse Kabel und Relais erneuert.



# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

## **XXVI. Vorderachse**

Die Vorderachse und die Lenkung arbeiten präzise ist ohne Spiel.  
Stoßdämpfer und Aufhängungsteile wurden erneuert.

## **XXVII. Hinterachse**

Es sich keine Mängel und Flüssigkeitsverluste erkennbar.  
Die Stoßdämpfer wurden erneuert.

## **XXVIII. Bremsen**

Keine Mängel an Vorder- und Hinterradbremse erkennbar.  
Bremsleitungen wurden erneuert.

## **XXIX. Unterbodenschutz und Hohlraumkonservierung**

Der Unterbodenschutz und die Hohlraumkonservierung wurde neu aufgetragen.

## **XXX. Probelauf**

Der Probelauf ergibt keine Beanstandungen.

## **XXXI. Probefahrt**

Die Probefahrt ergibt keinerlei Beanstandungen. Das Fahrzeug erweckt einen guten Gesamteindruck. Alle Bedienteile sind funktionsfähig.

## **XXXII. Besonderes**

Das Borgward Isabella Coupé gilt auch noch heute als elegantestes deutsches Nachkriegsauto und wurde zwischen Januar 1957 und Januar 1961 insgesamt 9.536 mal gefertigt.

Der originale Kilometerstand von 130.174 km wird durch den Vorbesitzer bestätigt.

Das Fahrzeug wurde sehr aufwendig und "liebepoll" restauriert!

Ähnliche Fahrzeuge sind sehr selten.

# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

## XXXIII. Marktwert

**58.500 Euro**

Der Marktwert beziffert den gegenwärtigen Wert des Fahrzeuges am Markt, d.h. für dieses Fahrzeug würde zum jetzigen Zeitpunkt der als Marktwert geschätzte Betrag beim An- bzw. Verkauf bezahlt bzw. erzielt werden. Es handelt sich dabei in der Regel um den Durchschnittspreis am Privatmarkt und ist somit MwSt. neutral und als Endpreis zu verstehen.

Bei seltener gehandelten Fahrzeugmodellen und bei Fahrzeugen, die schwerpunktmäßig gewerblich vertrieben werden, fließen auch der Handel (als Nettobetrag), die internationalen Auktionsergebnisse (ohne MwSt.) sowie die internationale Marktsituation mit in den Marktwert ein. Der Marktwert ist die Basis der Versicherungseinstufung (Kaskobedingungen) bei Oldtimersondertarifen. Er gilt als festgesetzter Preis im Sinne von §57 VVG (VVG=Versicherungsvertragsgesetz).

Der Marktwert ist MwSt. neutral.

## XXXIV. Zusammenfassung

Zusammenfassend kann festgestellt werden:

Die Kriterien zur Zulassung nach § 23 StVZO sind bei dem besichtigten Fahrzeug gegeben.

Das Fahrzeug wurde vor mehr als 30 Jahren erstmalig zugelassen, es wurden keine technischen und optischen Änderungen vorgenommen (außer StVZO bedingte Um- und Anbauten - Blinker und Tacho).

Das Fahrzeug befindet sich grundsätzlich im Originalzustand.

# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

**XXXV. Gutachtenfertigstellung**

**17.05.2013**

Lichtbilder wurden nur der Original - Fahrzeugbewertung beigelegt.

Rückfragen an den unterzeichnenden Sachverständigen.

Dieses Gutachten umfaßt: 09 Seiten  
13 Fotos

Mit der unten stehenden Unterschrift wird die neutrale und unabhängige Erstellung des Gutachtens versichert.

Mannheim, den 19.07.2018

Der Sachverständige



The image shows a circular official stamp of the German Association of Experts (VDA). The text around the perimeter of the stamp reads "DEUTSCHER VERBAND DER SACHVERSTÄNDIGEN" at the top and "VDA" at the bottom. In the center of the stamp, the name "Michael Koch" is printed. Overlaid on this stamp is a handwritten signature in blue ink that reads "Michael Koch".



# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

Foto 01



Foto 02





# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

Foto 03



Foto 04



# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

Foto 05

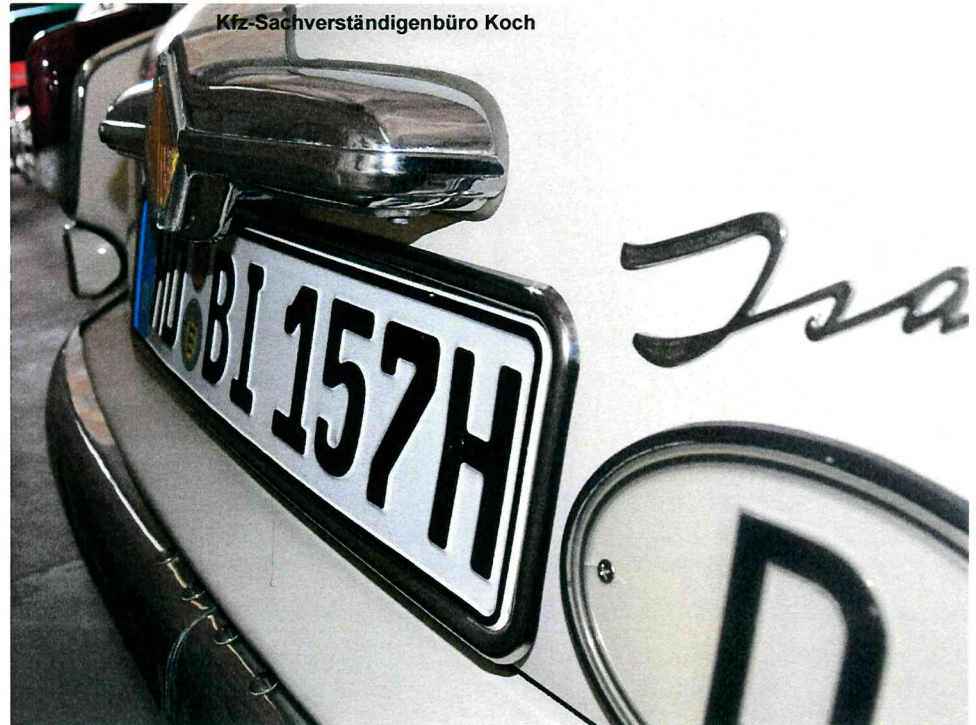


Foto 06





# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

Foto 07

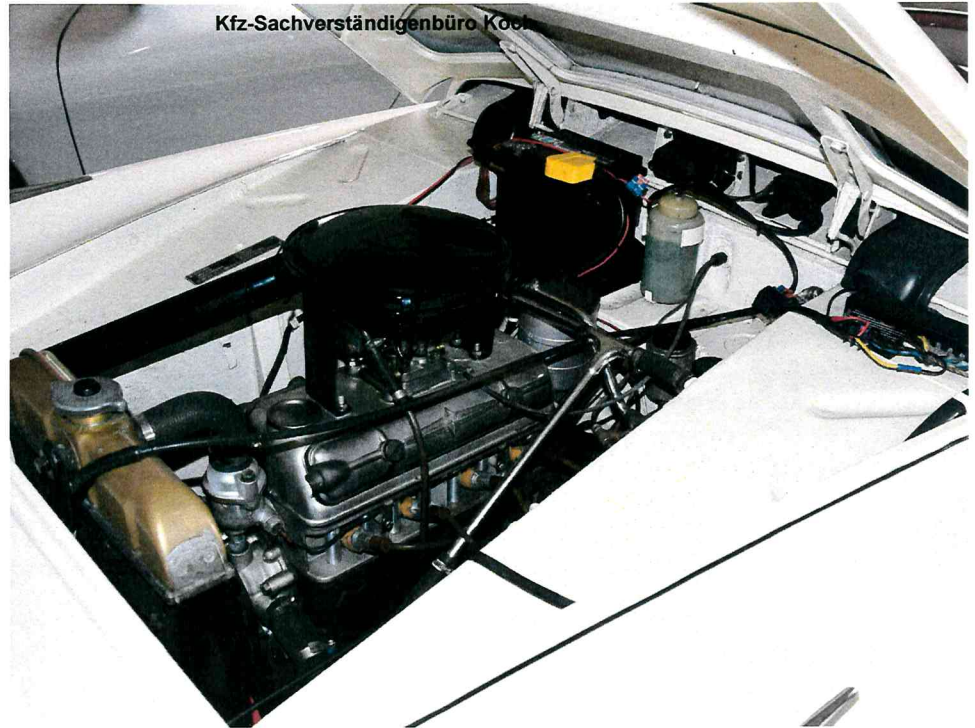
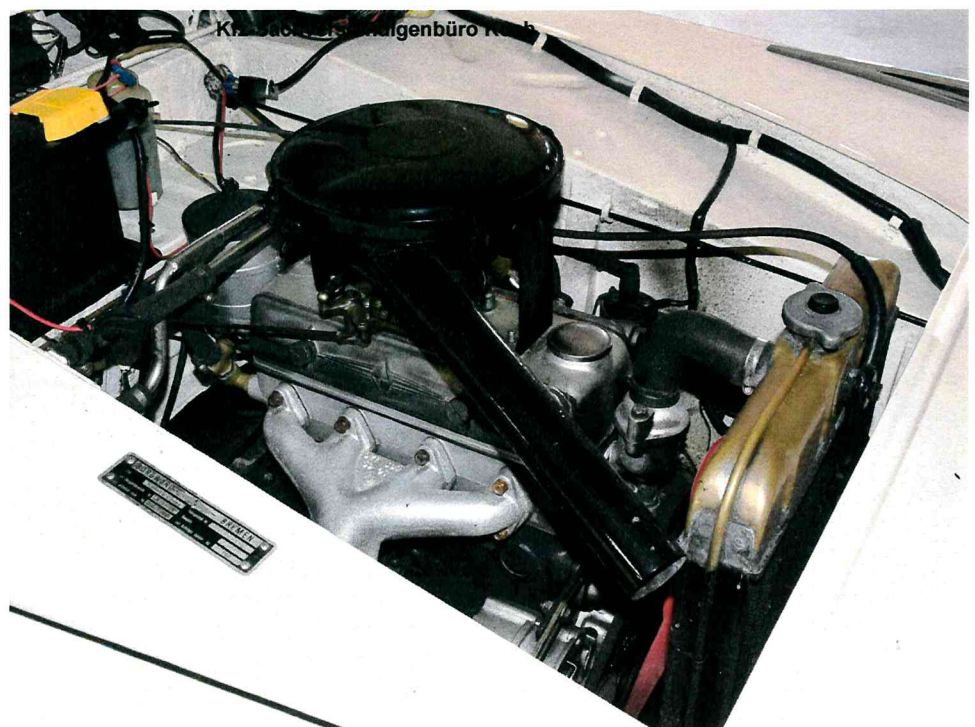


Foto 08



# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

Foto 09

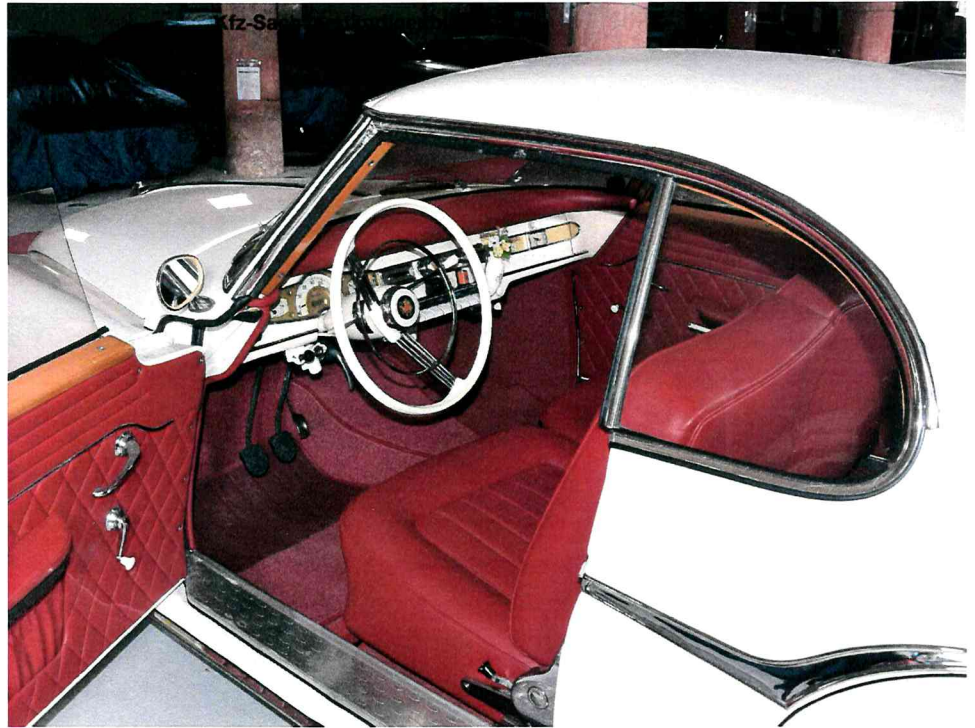
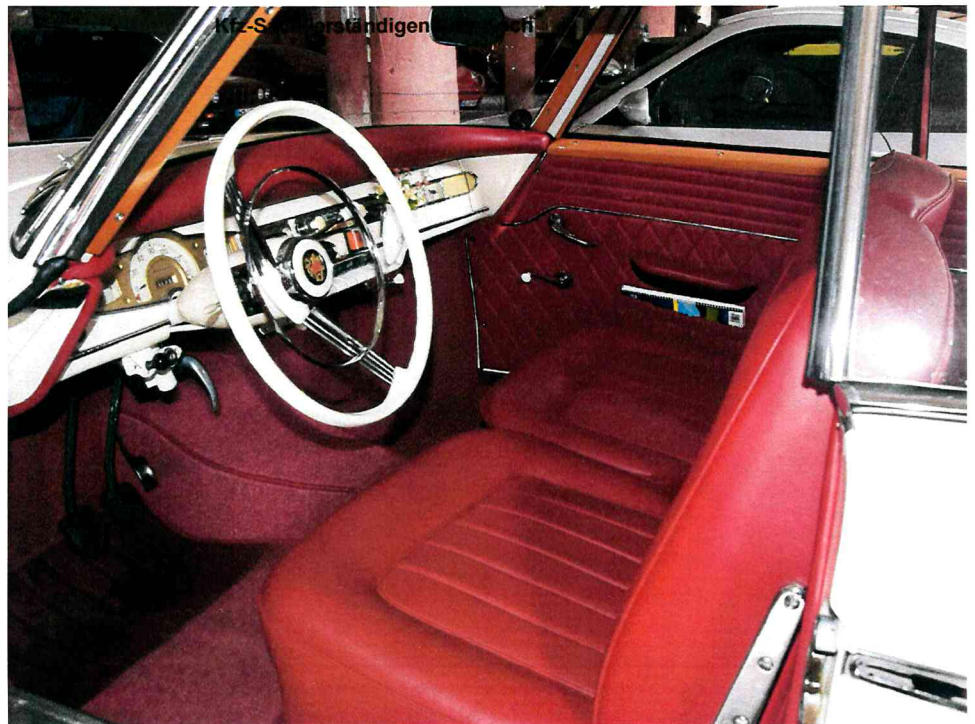


Foto 10





# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

Foto 11



Foto 12



# KFZ - Sachverständigenbüro Michael Koch GmbH

Helmertstr. 1a - 68219 Mannheim - Tel. 0621/4814236 Fax 4814390

Foto 13

