

PROTOKOLLNUMMER: 38975683

Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben



Datum: 24.03.2025

## Gutachten

<b>Betreff</b>	Bewertungsgutachten
<b>Besichtigungsdatum / Ort</b>	20.03.2025 / 701 - TÜV TECHNISCHE ÜBERWACHUNG HESSEN GMBH FRANKFURT/MAIN Am Römerhof 15a 60486 Frankfurt am Main
<b>Besichtigung durch</b>	Christoph Lerch
<b>Fahrzeughalter</b>	Deutsche Bahn Connect GmbH Mainzer Landstraße 169-175 60327 Frankfurt am Main
<b>Vertragsnummer</b>	100188495
<b>Auftrags-Nummer / Referenz</b>	MW2362508
<b>Amtliches Kennzeichen</b>	F-VG 1435E
<b>Fahrzeugart</b>	PKW Limousine
<b>Hersteller</b>	Volvo
<b>Modell / Verkaufsbezeichnung</b>	XC60 T6 AWD Recharge Geartronic RDesign
<b>Schlüssel-Nummern HSN / TSN</b>	9101 BRS 00004
<b>Fahrzeug-Identnummer</b>	LYVUZBFVDMB726511
<b>Erstzulassung / Letzte Zulassung</b>	04.12.2020 / 04.12.2020
<b>Nächste HU</b>	12/2025
<b>Fahrzeug Dokumente</b>	Zum Zeitpunkt der Besichtigung lag die Zulassungsbescheinigung Teil 1 (Schein) vor, die Zulassungsbescheinigung Teil 2 (Brief) lag nicht vor.
<b>Laufleistung</b>	111.614 km / abgelesen
<b>Farbe / Farbcode</b>	OSMIUM GREY PEARL (714)
<b>Antriebsart</b>	Allradantrieb
<b>Kraftstoffart</b>	Hybr.B/E ext.aufl
<b>Hubraum / Leistung</b>	1.969 ccm/ 186 kW
<b>Zylinder / Schadstoffklasse</b>	4 / EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M, N1 I

PROTOKOLLNUMMER: 38975683

Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben



Datum: 24.03.2025

**zul. Gesamtgewicht (kg)** 2.660

**Anzahl Türen / Anzahl Sitze** 5 / 5

**Getriebe** Automatik

**Polster / Farbe** Leder / Schwarz

**Anzahl Schlüssel** 3 von 3 Schlüsseln vorhanden

**Wartungsheft / Wartungsnachweis** vorhanden / vollständig

**Restlauf bis Service** 20.020 km

**Durchgeführte Wartungen** 10.10.2024 bei 101.634 km

**Probefahrt** Kurze Fahrt auf dem Betriebsgelände

**Fahrbereitschaft** fahrbereit

**Vorschaden** Keine Feststellbar

**Nachlackierung** Keine Feststellbar

#### **Bereifung / Felge**

<b>Achse / Größe</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Bereifung</b>	<b>Profil [mm]</b>
#1 235/60 R18 107H	Continental	Winterreifen auf Leichtmetall	8 / 8
#2 235/60 R18 107H	Continental	Winterreifen auf Leichtmetall	8 / 8

#### **Zusatzbereifung / Felge**

#1 235/55 R19 105W	Continental	Sommerreifen auf Leichtmetall	6 / 6
#2 235/55 R19 105W	Continental	Sommerreifen auf Leichtmetall	6 / 6

#### **Ersatzrad**

Ablauf: 09/2024 Tirefit vorhanden

**Zulässigkeit Räder** Alle Achsen zulässig.

**Verkehrssicherheit Räder** Verkehrssicher

Der Verschleißzustand sowie evtl. Schäden an der Bereifung sind wertmäßig berücksichtigt.

## **Fahrzeugausstattung**

Serienausstattung: ABS - Anti-Blockier-System mit EBV, Airbag Fahrer- und Beifahrerseite mit zweistufigem Auslösесystem, Airbag, Beifahrerseite abschaltbar, Airbag, Knieairbag für Fahrer, Airbag, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer und Kopf-/schulterairbags (iC) für alle Insassen, Allradantrieb (AWD) - abhängig vom Fahrmodus, Ambientebeleuchtung Erweiterte Innenbeleuchtung mit: -Ambientebeleuchtung (mehrfarbig) vorn und hinten -Arbeitsleuchte an der Gepäckraumklappe -Ausstiegsleuchten vorn und hinten -beleuchtete

PROTOKOLLNUMMER: 38975683

Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben



Datum: 24.03.2025

Türbablagen und Türöffner vorn und hinten -beleuchtete Getränkehaltern vorn -Fußraumbelüftung hinten -Leseleuchten hinten, Auspuffanlage mit zwei verchromten Endrohren in Trapezform in der Heckschürze integriert, Außenspiegel elektrisch einklappbar, Außenspiegel links und rechts elektrisch verstellbar und beheizbar Fahrer- und Beifahrerseite mit Weitwinkeloptik, Außentemperaturanzeige, Bergabfahrhilfe HDC, Berganfahrassistent Hill Start Assist (HSA), Beschlagsensor zur automatischen Aktivierung der Defrosterfunktion, Blinkleuchten (LED) in Außenspiegel integriert, Bordcomputer mit Fahrzeugkontrollfunktionen, Bremsleuchte, dritte, City Safety automatisches Notbremssystem mit Erkennung von Fahrzeugen, Fahrradfahrern, Fußgängern und Großtieren, inkl. Kreuzungsbremsassistent, Notbremsassistent bei Gegenverkehr und Lenkunterstützung bei Ausweichmanövern, CleanZone Luftqualitätssystem mit Aktivkohlefilter - automatischer Umluftschaltung und Vorbelüftung des Innenraums bei Fahrzeugentriegelung, Connected Safety Cloudbasierte Warnung vor rutschigen Fahrbahnverhältnissen und Fahrzeugen mit eingeschalteter Warnblinkanlage, Dachhimmel in Anthrazit, Dachkantenspoiler, Dachreling in hochglänzendem Schwarz (integriert), Digitale Instrumentierung 12,3" großes vollgrafisches Display (31,2-cm-Diagonale) mit zwei variablen Rundinstrumenten und Infodisplay (z. B. für Navigations-Kartenansicht), Drive Mode Fahrmoduseinstellungen für Motor, Getriebe, Lenkung, Bremsen und Fahrwerk: Comfort, Eco, Dynamic, Off Road, Individual, Driver Alert - Aufmerksamkeitswarner, Einlage Aluminiumeinlage METAL MESH, Einparkhilfe, hinten, Einstiegsleisten aus Aluminium mit Recharge Schriftzug, vorne, Elektronische Differentialsperre Corner Traction Control (CTC), ESC-Fahrdynamikregelung, Fahrwerk: Sportfahrwerk straffere Fahrwerksabstimmung - Fahrwerkshöhe unverändert, Fensterheber elektrisch vorn und hinten mit Auto-Down- und Auto-Up-Funktion, Fensterumrandung in hochglänzendem Schwarz, Festbremsautomatik Festbremsmechanismus nach dem Auslösen der Airbags oder der Gurtstraffer, um Folgeunfälle zu verhindern, Gepäckraum-Trennnetz, Geschwindigkeitsregelanlage und Geschwindigkeitsbegrenzung (variabel), Getriebe: 8-Gang Geartronic Automatikgetriebe, Grundausstattung XC60: Sicherheitsausstattung - Aktiv-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer, Voraktivierung der Gurtstraffer nur in Verbindung mit IntelliSafe Surround - Gurthöheneinstellung vorn - Warnton /-anzeige bei nicht angelegten Sicherheitsgurten (für alle Sitzplätze) - Notfall-Bremsleuchten (bei starker Verzögerung schnelles Aufleuchten der Bremsleuchten; bei Geschwindigkeiten unter 10 km / h automatische Aktivierung der Warnblinkanlage) - Parkbremse (elektrisch), Heckklappenautomatik elektrisch, Heckscheibe, beheizbar, IDIS - Intelligentes Fahrerinformationssystem - verzögert in drohenden Gefahrensituationen eingehende Anrufe oder Fahrzeuginformationen, Innen- und Außenspiegel automatisch abblendend, Innenraumbelüftung Dachhimmel, Leseleuchten vorn, Ambientebeleuchtung vorn, Fußraum vorn, Ablagefach hinter Mittelkonsole, Handschuhfach und Gepäckraum, ISOFIX-Aufnahme für die äußeren Rücksitze, Keyless Drive (elektronisches Zugangssystem) mit sensorgesteuerter Heckklappe, wasserfestem Mikroschlüssel und beleuchteten Türgriffen und Bodenleuchten, Kindersicherung (Türen hinten), Klimaautomatik mit getrennter Temperaturregelung für Fahrer und Beifahrer und zusätzlichen Belüftungsdüsen für die 2. Sitzreihe (in B-Säule integriert) inkl. Vorbelüftung und Nachheizen des Innenraums bei abgeschaltetem Motor per Volvo On Call Smartphone App oder Menü, Kopfstützen (5) vorn und hinten, Kopfstützen hinten umklappbar elektrisch, Ladebox unter dem Laderraumboden, Ladekabel SchuKo/Typ 2 (Mode 2) 7 m Länge, 1-phasig, 10A (zum Anschluss an eine

PROTOKOLLNUMMER: 38975683

Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben



Datum: 24.03.2025

haushaltsübliche 230-Volt-Steckdose), Ladekantenschutz im Gepäckraum aus Edelstahl, Laderaumrollo, Lane Keeping Aid Präventiv-Schutzsystem um das Fahrzeug in der Spur zu halten inkl. aktivem Lenkeingriff, LED-Scheinwerfer "Thors Hammer" mit Fernlichtassistent und integriertem LED-Tagfahrlicht, Lenkrad höhen- und längseinstellbar, Lenkrad: Lenkradheizung, Lenkrad: Sport-Lederlenkrad mit Multifunktionstasten in hochglänzendem Schwarz, Make-up-Spiegel für Fahrer und Beifahrer, beleuchtet, Mittelarmlehne hinten (klappbar) mit Getränkehaltern, Mittelarmlehne vorn mit integriertem Staufach und Getränkehaltern, Navigationssystem Sensus - 3D-Navigation - Zieleingabe durch natürliche Sprachsteuerung - Dynamische Zielführung mit Echtzeit-Verkehrsinformationen - Local search (Umgebungssuche nach Stichworten mit Informationen, Bewertungen und Fotos) - Volvo Lifetime MapCare, Oncoming Lane Mitigation - Präventiv-Schutzsystem bei Überfahren der Mittellinie und sich nähern Gegenverkehr inkl. Lenkeingriff hin zur eigenen Fahrspur, Panorama Glas-Schiebedach mit Hebefunktion (elektrisch) mit integriertem, stufenlos einstellbarem Sonnenschutz, Parkbremse (elektrisch), Polsterung: R-Design Leder/Mesh-Textil Sportsitze inkl. Staufach in der Mittelarmlehne hinten, R Design Sportpedale, R-Design Außenspiegel in hochglänzendem Schwarz, R-Design Front- und Heckschürze, R-DESIGN Frontgrill mit horizontalen Streben und Einfassung in hochglänzendem Schwarz, R-Design Lederschalthebel, Radiozubehör: Digitaler Radioempfang (DAB+), Radiozubehör: Smartphone Integration Apple CarPlay und Android Auto Integration des Apple iPhone und Android Smartphones in das Sensus Bediensystem, Radiozubehör: Subwoofer, Radiozubehör: Zwei USB-C Schnittstellen an der Rückseite der Tunnelkonsole, Regensensor, Reifendruckkontrollsystem mit reifenindividueller Druckverlustmeldung, Road Edge Detection System zum Schutz vor unbeabsichtigtem Verlassen der Fahrbahn durch Lenk- und Bremseingriffe, Road Sign Information (RSI) - Verkehrszeichnerkennung, Run-off Road Protection Präventiv-Schutzsystem bei unbeabsichtigtem Verlassen der Straße oder drohenden Überschlägen inkl. Voraktivierung der Gurtstraffer, Deaktivierung der Batterie (nur Plug-in Hybrid), Notruf über Volvo On Call und Türentriegelung, Räder: Leichtmetallräder 19"-5-Doppelspeichen R DESIGN Diamantschnitt/Graphitoptik Reifen 235/55 R19 mit Felgen 7,5 x 19", Räder: Reifendichtmittel Inkl. 12-Volt Kompressor, Höchstgeschwindigkeit 80 km/h, Rücksitze im Verhältnis 40/60 oder komplett umlegbar mit Durchladefunktion, Servolenkung, geschwindigkeitsabhängig, Sicherheitsbremssystem mit Scheibenbremsen rundum (innenbelüftet) automatischer Bremssystemvorspannung, Bremsassistent und automatischer Haltefunktion, Sitze: Beinauflage einstellbar (elektrisch) für Fahrer- und Beifahrersitz, Sitze: Fahrer- und Beifahrersitz höheneinstellbar (elektrisch) inkl. manueller Neigungseinstellung für den Fahrersitz, Sitze: Fahrersitz elektrisch einstellbar mit Memoryfunktion für Fahrersitz- und Außenspiegeleinstellung (in Funkfernbedienung gespeichert), Sitze: Lendenwirbelstütze (4-Wege elektrisch einstellbar) für Fahrer- und Beifahrersitz, Sitze: Sitzheizung vorn, Start-/Stop-Technologie, Steckdose 12 Volt-Anschluss im Gepäckraum, Steckdose 12 Volt-Anschluss vorn, Verbandskasten und Warndreieck, Verglasung: Colorverglasung, Verzurrösen im Gepäckraum (klappbar), Volvo On Call mit WLAN-Hotspot inkl. integriertem Modem, Aussenantenne und WLAN-Hotspot für mobile Endgeräte Umfang von Volvo On Call: automatische Notruffunktion mit Übermittlung von Fahrzeugposition und .daten sowie Alarmierung des Volvo On Call Service-Centers per Knopfdruck (10 Jahre Nutzungsdauer). Zusätzlich diverse Komfortdienste über die Smartphone App (3 Jahre Nutzungsdauer und auf Wunsch verlängerbar; inkl.

PROTOKOLLNUMMER: 38975683

Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben



Datum: 24.03.2025

Verlängerung der Notruffunktion), Vorbereitung für Anhänger-Stabilisierungskontrolle (TSA), Wegfahrsperrre, WHIPS Schleudertrauma-Schutzsystem inkl. Durchtauchschutz auf allen Sitzplätzen und energieabsorbierende Sitzpolsterungen vorn, Wischerblätter und Scheibenwaschdüsen beheizt, Zentralverriegelung mit zwei Funkfernbedienungen und integrierten Notschlüsseln - automatischer Verriegelung der Türen während der Fahrt (deaktivierbar) - Komfortöffnung / -schließung der Seitenfenster und ggf. Schiebedach per Funkfernbedienung - Panikfunktion in Funkfernbedienung integriert

Sonderausstattung: Alarmanlage mit Bewegungs-/Neigungssensor, Sicherheitsschließung und Private Locking (separate Kofferraumverriegelung), Anhängerkupplung (semielektrisch), IntelliSafe-Surround - Blind Spot Information System (BLIS) Totwinkelassistent inkl. Spurwechsel-Warnung vor sich schnell nähernden Fahrzeugen inkl. Lenkeingriff bei nicht beachtung der Warnsignale - Cross Traffic Alert (CTA) Querverkehrs-Warnung mit Bremseingriff -Warnung vor sich seitlich nähernden Fahrzeugen, Fahrradfahrern und Fußgängern beim rückwärtigen Ausparken inkl. Bremsung bis zum Stillstand bei Nicht beachtung der Warnsignale - Heckauflaufabschwächung - Präventivschutz bei drohenden Heckkollisionen, Kindersicherung für die hinteren Türen (elektrisch), Lackierung: Metallic-Lackierung, Ladekabel Typ2 / Typ 2 (Mode 3) 7 m Länge, 1-phasig, 16A (zum Anschluss an eine Ladestation mit Typ 2 -Steckervorrichtung), Ladekabel: Aufbewahrungstasche für das Ladekabel, Paket: IntelliSafe-Paket Pro - Pilot Assist: Adapt. Geschwindigkeitsregelanlage mit Distanzwarner und Spurführungsassistent bis zu Geschwindigkeiten von 130 km/h - IntelliSafe Surround: Blind Spot Information System (BLIS) Totwinkelassistent inkl. Spurwechselwarnung bei sich schnell nähernden Fahrzeugen inkl. Lenkeingriff Cross Traffic Alert mit Bremseingriff - Querverkehrswarnung für Fahrzeuge, Fahrradfahrer und Fußgänger beim rückwärtigen Ausparken inkl. Bremsung Heckauflaufabschwächung, Paket: Licht-Paket - Scheinwerferreinigungsanlage - Voll-LED -Scheinwerfer "Thors Hammer" Active High Beam mit erweitertem Fernlicht, dynamischem Kurvenlicht, intelligentem Fernlichtassistenten mit adaptiver Leuchtweitenregulierung und integriertem LED-Tagfahrlicht, Paket: Sitzkomfort-Paket - Elektrisch einstellbarer Beifahrersitz - Memoryfunktion für Beifahrersitz, Paket: Xenium-Paket - Einparkhilfe vorne und hinten - Rückfahrkamera - Infotainmentsystem Sensus Connect mit HIGH PERFORMANCE SOUND PRO by Harman Kardon 9" Touchscreen 600 Watt 14 Lautsprecher Fresh Air Subwoofer Dirac Unison Soundoptimierung 2 USB-Anschlüsse (komp. mit iPod,iPhone,iPad) Bluetooth-Freisprecheinrichtung inkl. Audio-Streaming Internetzugang inkl. Internet-Radio und Apps (über gekoppeltes Smartphone) Sprachsteuerung Digitale Fahrzeug-Betriebsanleitung Connected Service Booking, Park Assist Pilot - Intelligenter Einparkassistent für Parklücken längs und quer zur Fahrtrichtung (jeweils links und rechts) sowie Ausparken aus Längsparklücken. Lenkeinschlag erfolgt durch den Assistenten, Anfahren und Bremsen erfolgen durch den Fahrer. Die Parklücke muß mindestens die 1,2-fache Länge des Fahrzeugs haben. - Einparkhilfe vorn und hinten, Parkkamera mit 360° Surround View, Pilot Assist - Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Distanzwarner und Spurführungsassistent bis zu Geschwindigkeiten von 130 km/h - Curve Speed Assist (CSA) - Anpassung der Fahrzeuggeschwindigkeit vor Kurven anhand von Kartendaten, Radio: Infotainmentsystem Sensus Connect mit PREMIUM SOUND by Harman Kardon - 22,9-cm-Touchscreen (9" -Diagonale) - 600 Watt Leistung - 14 Lautsprecher - Fresh Air Subwoofer - 2x USB-Anschluss (kompatibel mit Apple iPod/iPhone/iPad) - Bluetooth-Freisprecheinrichtung

PROTOKOLLNUMMER: 38975683

Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben



Datum: 24.03.2025

inkl. Audio-Streaming - Internetzugang inkl. Internet-Radio und Apps (über gekoppeltes Smartphone) - Sprachsteuerung - Digitale Fahrzeug-Betriebsanleitung - Connected Service Booking, Sitze: Beifahrersitz elektrisch verstellbar, Sitze: Memoryfunktion für Beifahrersitz, Verglasung: Seiten- und Heckfenster abgedunkelt (ab B -Säule)

## Wertmindernde Faktoren

### Nr. Bauteilgruppe Beschreibung

1	Ausrüstung	Tirefit Füllmittel - abgelaufen - erneuern
2	Tür vorn rechts	Tür - Delle(n) - sanft instandsetzen
3	Tür vorn links	Tür - Delle(n) - sanft instandsetzen
4	Außenspiegel rechts	Abdeckkappe - verkratzt / verschürft - lackieren
5	Stossfänger hinten	Spoiler - verkratzt / verschürft - lackieren
6	Stossfänger vorn	Lufteinlassgitter (Rechts) - verkratzt / verschürft - erneuern
7	Stossfänger vorn	Stossfänger vorn - verkratzt / verschürft - lackieren
8	Tür hinten rechts	Tür - Kratzer - lackieren
9	Stossfänger hinten	Stossfänger hinten - Delle / Lackschaden - instandsetzen und lackieren
10	2.Radsatz	1 Leichtmetallfelge (HL) - verkratzt / verschürft - erneuern
11	2.Radsatz	1 Leichtmetallfelge (VR) - verkratzt / verschürft - erneuern
12	Heckklappe/-tür	Heckklappe (starker Materialabtrag) - Kratzer - erneuern

Summe:

## Gebrauchsspuren

PROTOKOLLNUMMER: 38975683

Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben



Datum: 24.03.2025

Nr.	Bauteilgruppe	Beschreibung	Rep.Kosten		Minderwert	
			brutto		brutto	netto
1	Motorhaube	Kühlergrill - Steinschlag - kein Abzug	0,00 €	-	0,00 €	0,00 €
2	Seitenwand	Einstieg - Delle(n) - kein Abzug rechts	0,00 €	-	0,00 €	0,00 €
3	Verkleidungen/ Abdeckungen	Heckdeckel, Innenverkleidung - Abrieb - kein Abzug	0,00 €	-	0,00 €	0,00 €
Summe:			0,00 €		0,00 €	0,00 €

### **Wertermittlung:**

Die Bewertung des vorstehend beschriebenen Fahrzeuges hat unter Berücksichtigung der Sonderausstattung, der wertbeeinflussenden Faktoren und der derzeitigen Marktgängigkeit und Marktlage zu folgendem Ergebnis geführt:

Einkaufswert ohne MwSt.

Einkaufswert inkl. MwSt.

Verkaufswert ohne MwSt.

Verkaufswert inkl. MwSt.

Stichtag der Wertermittlung 24.03.2025

### **Lackschichtdicke**

Nr.	Ort	Messung
1	Dach	120 µm
2	Dachholm links	130 µm
3	Dachholm rechts	130 µm
4	Kotflügel links	120 µm
5	Kotflügel rechts	110 µm
6	Motorhaube	120 µm
7	Seitenwand links	120 µm
8	Seitenwand rechts	120 µm
9	Tür hinten links	130 µm



Nr.	Ort	Messung
10	Tür hinten rechts	125 µm
11	Tür vorne links	120 µm
12	Tür vorne rechts	130 µm

## Hinweise zum Gutachten

### Angaben zum Auftrag und zum Begutachtungsumfang:

Es wurde der Auftrag erteilt, ein Minderwertgutachten über das beschriebene Fahrzeug zu erstellen. Das vorliegende Gutachten beinhaltet auftragsgemäß:

- eine Fahrzeugbewertung mit einer integrierten Fahrzeugzustandsbewertung
- Auftragsgemäß erfolgte die Fahrzeugzustandsbewertung in demontagefreien Zustand. Die Grundlage stellt der allgemeine Standard der TÜV SÜD Division Mobility für Wertgutachten dar. Die expliziten Feststellungen im Einzelfall trifft der Sachverständige objektiv im Rahmen der vorgegebenen Standards aufgrund eigener Sachkunde.
- Schäden oder Mängel, die aus einer normalen Nutzung bzw. Abnutzung des Fahrzeuges entstanden sind, werden akzeptiert und sind daher bei der Zustandsbewertung und Fahrzeugbewertung des Fahrzeuges nicht in Abzug gebracht worden.
- Schäden oder Mängel, die nicht mehr einer normalen Nutzung bzw. Abnutzung zugeordnet werden können, werden in der Zustandsbewertung als Minderwerte aufgelistet und in der Fahrzeugbewertung in Abzug gebracht.
- Dabei wird zwischen Schäden, die sich zu 100 % der Kosten auswirken und Schäden, die anteilig nach dem Fahrzeugalter und der Laufleistung bemessen werden, unterschieden.
- Schäden, die mit 100 % in Anrechnung gebracht werden, sind Unfallschäden, fehlende Teile und/oder Schäden, die den Erhalt der Betriebs- und Verkehrssicherheit beeinträchtigen.
- Anteilig dem Fahrzeugalter und der Laufleistung sind Schäden und Mängel bewertet, die den optischen und/oder funktionalen Zustand des Fahrzeugs beeinträchtigen und damit den Preis eines potentiellen Käufers beeinflussen.