

**W111 220b/220SB Bj. 59-65 26.06.2020**

**26.06.2020**

**Kraftstofffilter immer wieder verstopft durch Rost und Schmutzpartikel**

**Fahrzeug stand 28 Jahre, war vollgetankt mit 65 l Super verbleit, bei Wiederinbetriebnahme ist der Tank noch ca. halbvoll.**

**Motor mit altem Kraftstoff einwandfrei angesprungen**

**Mittlerweile ca. 300 km gefahren, ca. 30 l Super Plus nach getankt.**

**=> Tankinspektion**



**W111 220b/220SB Bj. 59-65 26.06.2020**

**26.06.2020**

**Kraftstoff aus Tank abgepumpt**

⇒ **ca. 10 l über Füllstutzen  
abgetankt und ca. 11 l über  
Tankgeberöffnung, 21 l in  
Summe**

⇒ **Kraftstoff aus dem Tank klar,  
keine oder sehr wenig  
Schwebstoffe**



**W111 220b/220SB Bj. 59-65 26.06.2020**

**26.06.2020**

**Tankgeber demontiert  
Vorher gründlich reinigen, damit  
kein Schmutz in den Tank fällt.**

**5 Muttern auf Stehbolzen,  
SW 7 und separate Scheiben**

**Alte Korkdichtung nicht  
zerstörungsfrei zu entfernen=>  
vorher neue besorgen  
(1104710180)**



W111 220b/220SB Bj. 59-65 26.06.2020

26.06.2020

Tankgeber demontiert.  
Korrosionsspuren am Gehäuse,  
Wickeldraht des Potentiometers i.O.

Widerstandswerte plausibel

Gehäuse vorsichtig vom Rost befreit



W111 220b/220SB Bj. 59-65 26.06.2020

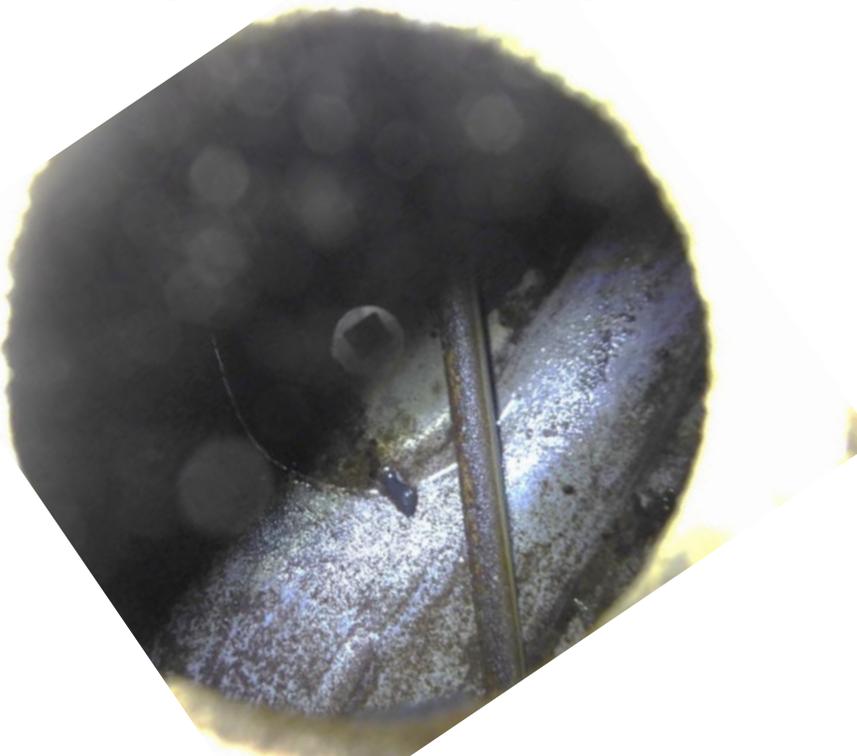
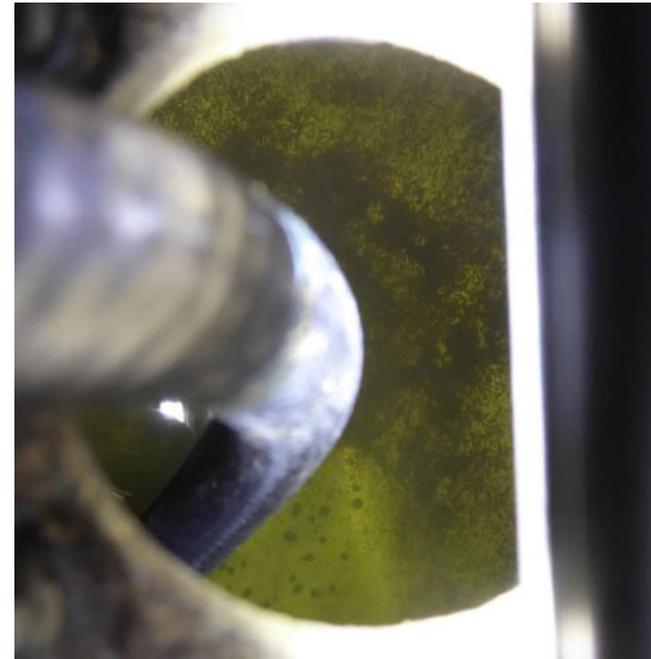
26.06.2020

Tankinnenraum:

Erster Blick durch geöffneten

Tankgeber: Kraftstoff klar, leicht  
Spuren am Grund.

Kraftstoff vollständig abgepumpt  
=> Keine groben Verunreinigungen



W111 220b/220SB Bj. 59-65 26.06.2020

26.06.2020

Demontage Intanksieb

Tankunterboden dick mit Teroson bestrichen  
(wahrscheinlich Anfang 80ziger Jahre aufgebracht)  
Sieb kaum zu lokalisieren.

Demontage mit Selbstbau SW 22 Innensechskantschlüssel



Öltanksieb nach Freilegung



W111 220b/220SB Bj. 59-65 26.06.2020

26.06.2020

Intanksieb

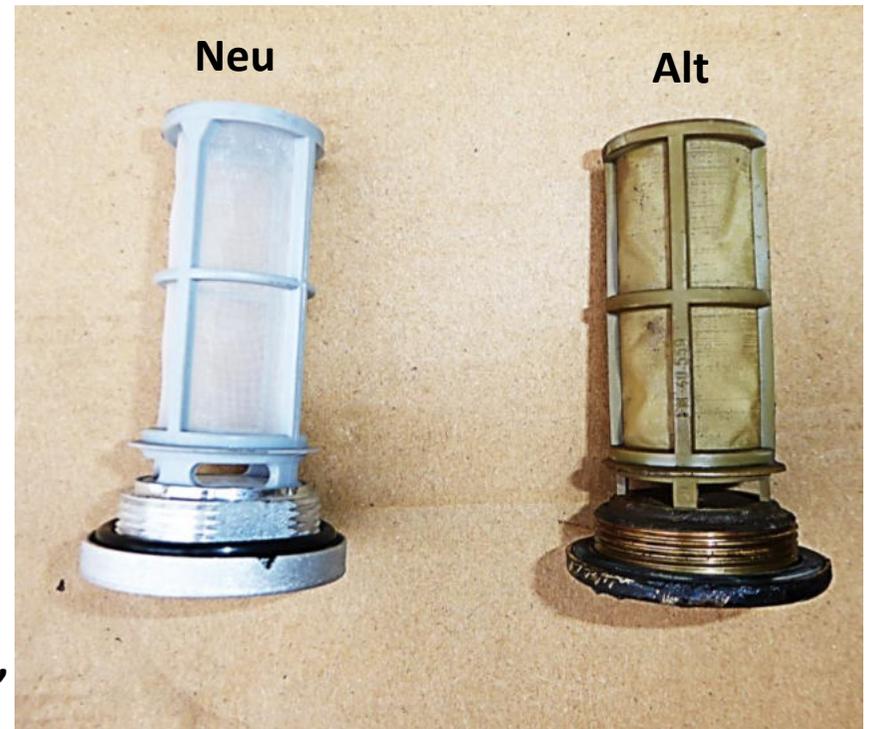
Altes Sieb ohne grobe Verschmutzung,  
genaue Untersuchung folgt noch

Dichtflächen am Tank gereinigt und  
neues Sieb 1114700686 mit neuem O-Ring verbaut

Kraftstoff vorn bis zum Kraftstofffilter gepumpt:  
Immer noch leichte Schwebstoffe => Schmutz in der  
Benzinkleitung ?

Ausgetauscht wurden die Schläuche am Unterboden,  
aber nicht die Leitungen.

Wird weiter beobachtet.



**W111 220b/220SB Bj. 59-65 26.06.2020**

**26.06.2020**

**Zu guter Letzt:**

**Tankdeckel gereinigt,  
Verbogene Unterkante gerichtet  
Neue Dichtung 1104710280 verbaut**

