

BMW E61 - Ablauf Panoramadach – Entfernen der Ablaufventile, Reinigen der Schläuche

Werkzeug:

- Steckschlüssel 8mm
- Steckschlüssel 10mm
- Messer
- 2 große Schraubendreher (Schlitz)
- Gabel o.ä.
- Spitzzange/Wasserpumpenzange
- Große Pappe (zur Ablage der Abdeckung)

1. Heckklappe öffnen
2. Links und rechts Abdeckkappen entfernen



- Schrauben beidseitig rausdrehen



- Beidseitig 4 Schrauben im Radlauf rausdrehen



- Hinter beiden Radläufen Kopf von Plastikspreizdübel hertausziehen (mit Hilfe von 2 großen Schraubendrehern, Gabel o.ä.), Spreizdübel entfernen, ggf. Kopf mit der

Zange ein bisschen hin- und herdrehen



6. Dasselbe hinten, unten an der Stoßfängerverkleidung, beidseitig, ungefähr links und rechts der Anhängerkupplung



7. Obacht, hier (rechte Seite) ist die Abdeckung noch 2x eingehakt



8. Stoßfängerabdeckung links und rechts etwas lockern (einfach kräftig ziehen)



9. Unterlage vorbereiten (Pappe o.ä.).
10. Abdeckung dann nach hinten abnehmen
11. Obacht! Das Kabel zu den Ultraschallsensoren (PDC) nicht abreißen sondern rechts hinten ausstecken
12. Stoßfängerabdeckung vollends entfernen und weglegen.

13. Man sieht nun an der Seite unterhalb der Lichter die Abläufe der Dachentwässerung



14. Die "Ventile" einfach abziehen



15. Schläuche reinigen (mit Gießkanne von oben durchspülen)



16. Die gereinigten Ventile wieder draufstecken, oder (so hab ich es gemacht) einfach weglassen

17. Stoßfängerabdeckung bereitlegen

18. PDC-Sensoren einstecken (Sauberkeit und Trockenheit des Steckers prüfen)

19. Stoßfängerabdeckung aufsetzen, Sitz kontrollieren

20. Links und rechts vor den Rücklichtern wieder einrasten

21. Sitz der Rasthaken hinten rechts der Anhängerkupplung prüfen



22. 4 Schrauben in den Radläufen beiderseits ansetzen und festziehen

23. 2 Spreizdübel links und rechts hinter den Radläufen einstecken und fixieren (ggf. vorher reinigen und mit Silikonöl behandeln)

- 24.2 Spreizdübel links und rechts der Anhängerkupplung einstecken und fixieren
25.2 Schrauben beidseitig an der Innenseite des Kofferraumzugangs ansetzen und festziehen



26. Abdeckung draufclippen
27. Werkzeug aufräumen und sich über einen trockenen Kofferraum freuen