Was bringen Sportluftfilter?

Beitrag von „owolter“ vom 7. September 2004 um 11:33

erfahrungen habe ich damit zwar nicht, aber folgende denkweise:

ein luftfilter macht bei maximalem luftdurchsatz des motors max. 50mbar. ein "sportluftfilter" macht vielleicht 20mbar weniger.
d.h., der atl/motor muß etwas weniger arbeiten, um den gewünschten ladedruck zu erreichen. die leitschaufeln des atl sind minimal weiter geöffnet.

daraus folgt, daß der atl (theoretisch) schneller hoch drehen sollte. der effekt ("leistungssteigerung" durch verringerte gaswechselarbeit) wird aber eher homöopatisch sein und vermutlich bei beschleunigung und durchzug eher in der meßtoleranz liegen.

der spareffekt durch das auswaschen des filters ist bei den filterstandzeiten laut serviceheft eher negativ. für 55€ bekommst du sicher 2 neue papierfilter, die dann in summe mit dem bereits verbauten filter über 200Tkm halten.