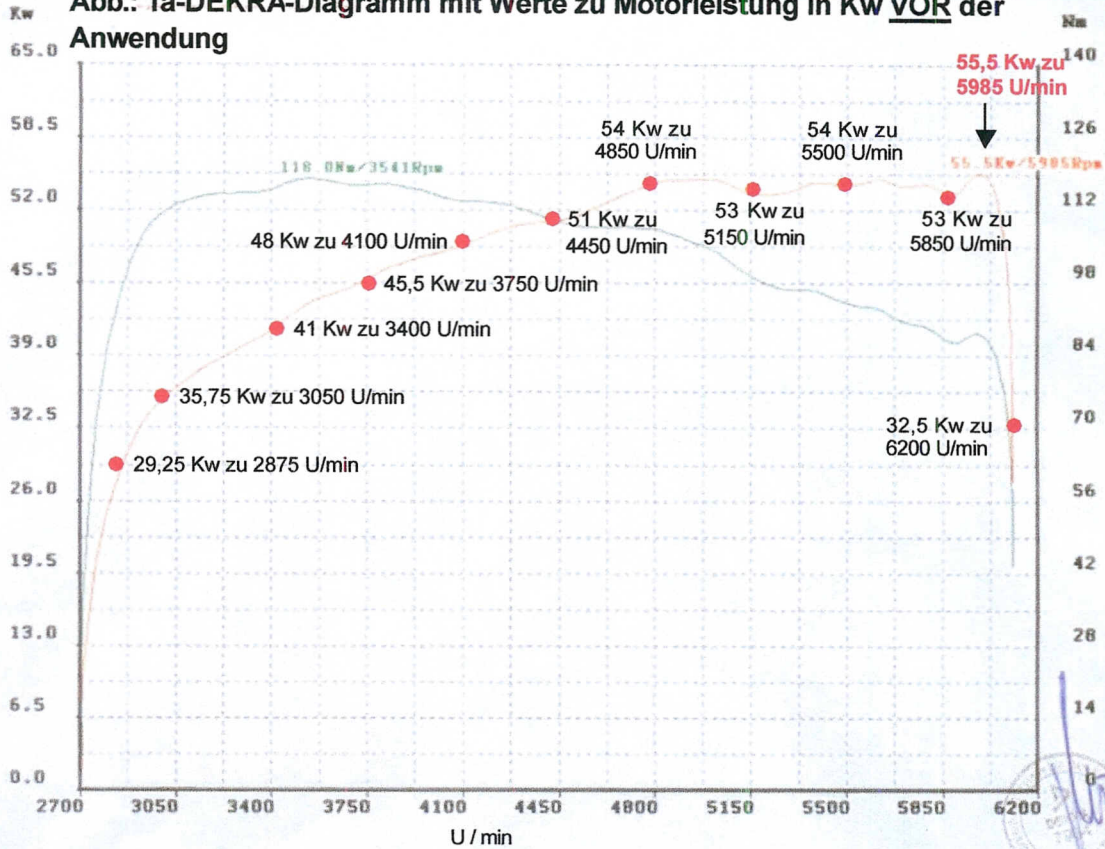


**Abb.: 1a-DEKRA-Diagramm mit Werte zu Motorleistung in Kw VOR der Anwendung**



**Abb.: 1b-DEKRA-Diagramm mit Werte zu Drehmoment in Nm VOR der Anwendung**

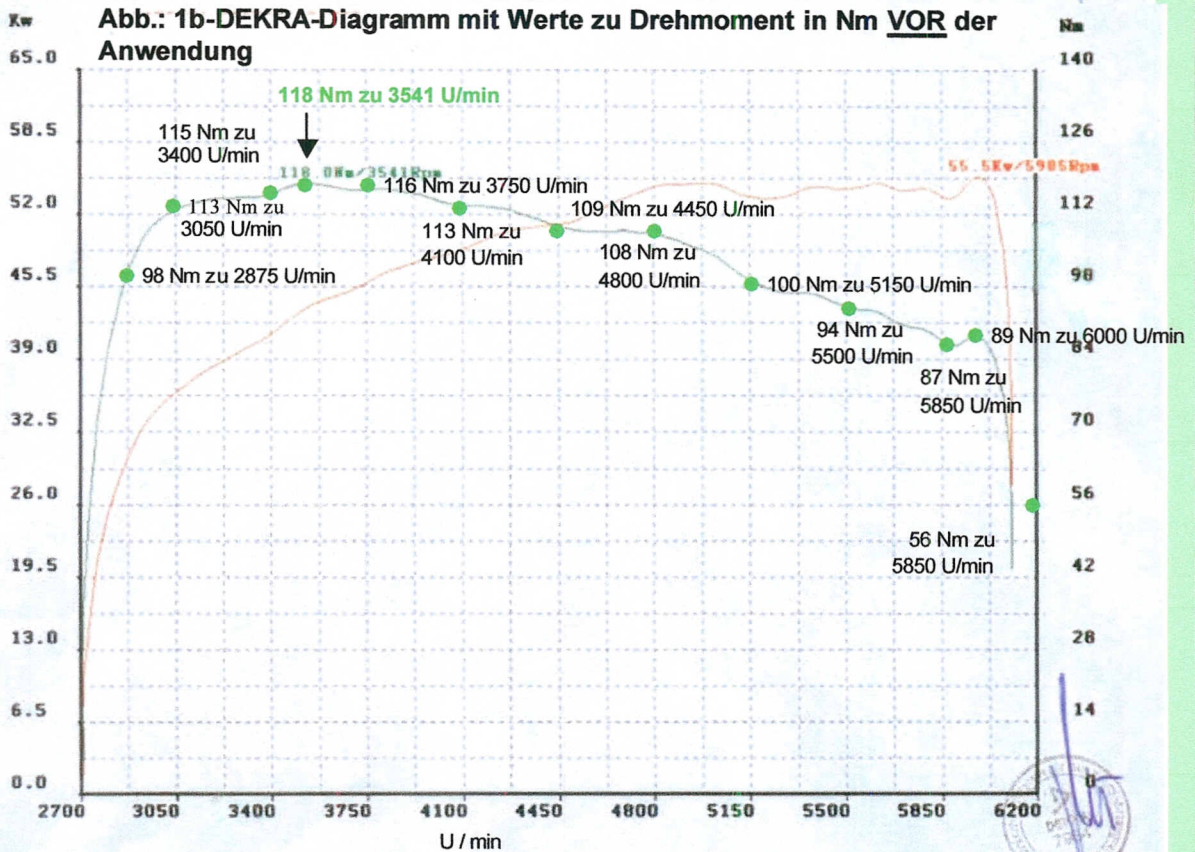




Abb.:2 a–DEKRA-Diagramme mit Werten zu Motorleistung in Kw NACH der Anwendung

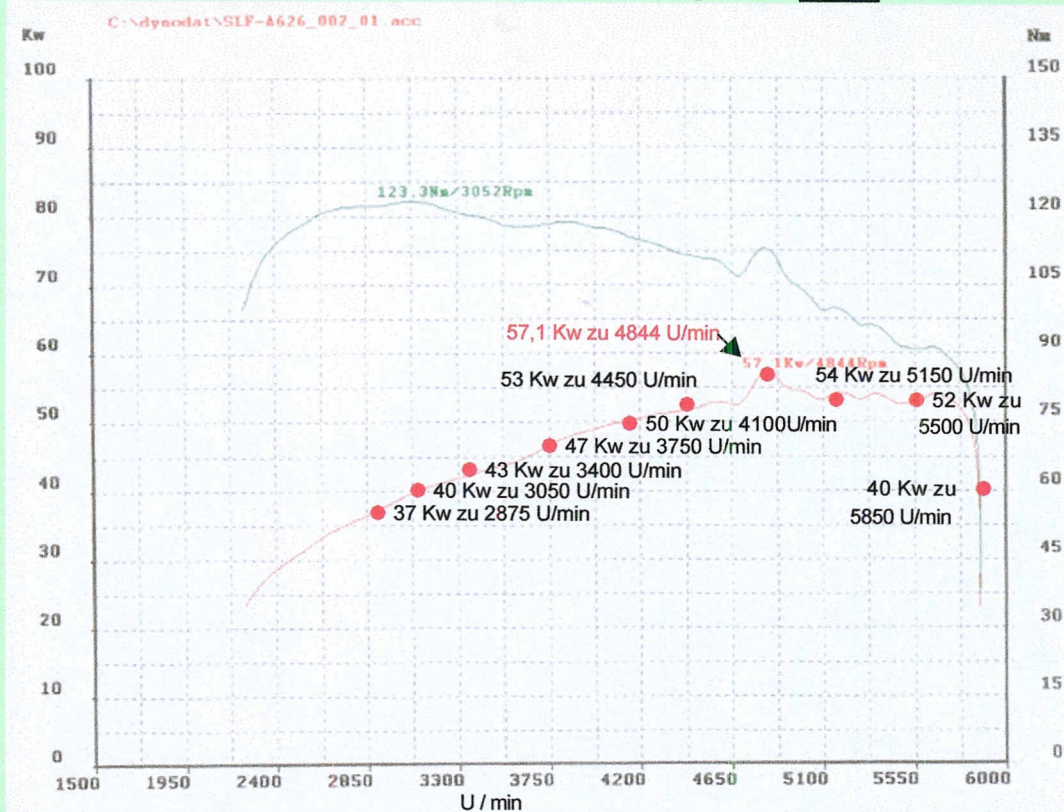
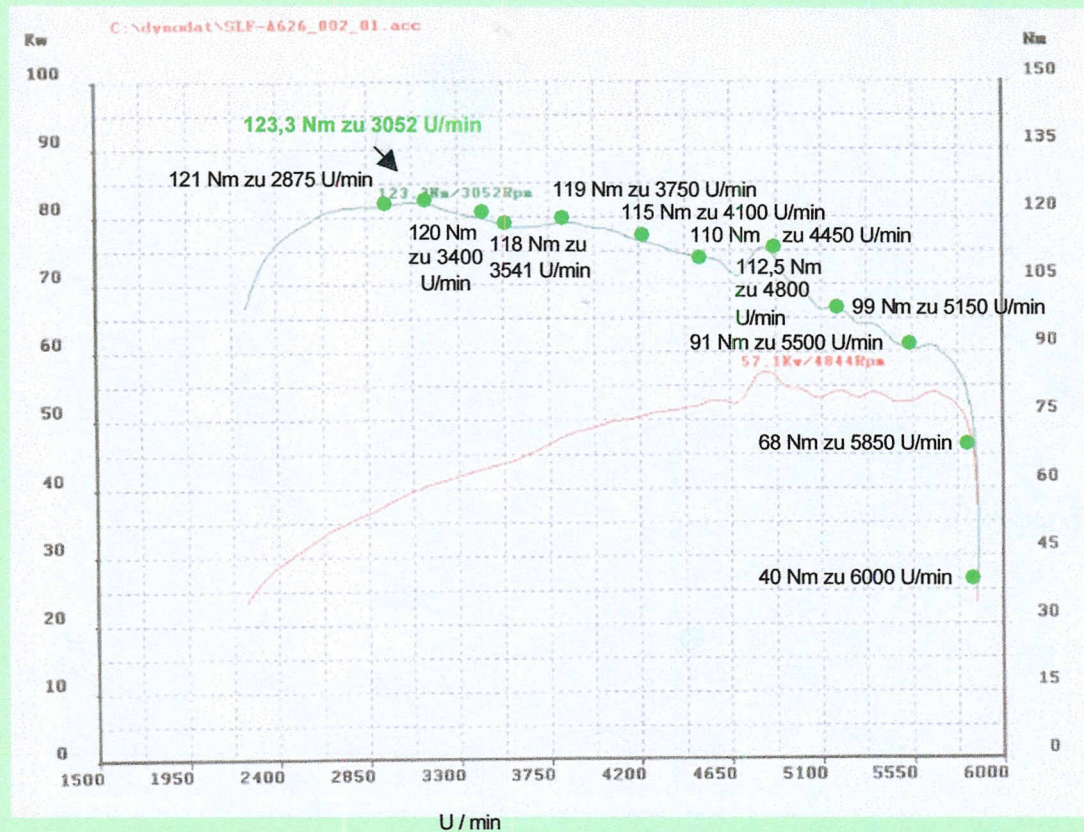


Abb.: 2b–DEKRA –Diagramm mit Werten zu Drehmoment in Nm – NACH der Anwendung





**Prüfprotokoll - Anwendung der Produkte****- NanoVit-Motor-Renovator und - NanoVit-Getriebe-Renovator****1. Durchführung der Prüfung Motorleistung (Kw)****Messwerte VOR und Nach der Produktanwendung**

Prüfprotokoll A		Vergleichswerte Motorleistung		
Kfz	Opel Astra	Typ 894	Baujahr	1994
Motor	1600 ccm	Benzin		
km-Stand	vor d. Awdg.	115494 km	nach d. Awdg.	116.458 km
Prüfstand	Rollen-Leistungsprüfstand der DEKRA Jena			
Datum der Prüfung	vor d. Awdg.	19.04.2007	nach d. Awdg.	24.05.2007
Prüfingenieur	Dipl. - Ing. Thomas Föst			

Messwerte					
	VOR	NACH			
	d. Anwendung				
Motor-Drehzahl	Motor-Leistung per 19.04.07	Motor-Leistung per 21.05.07	Verbesserung		
U / min	Kw	Kw	in Kw	in %	
2700	ansteigend	ansteigend	---	---	*1 Werte Bei Leistungsprüfstand erst ab 2400 - 2700 U/min
2875	29,25	37,00	7,75	26,50%	
3050	35,75	40,00	4,25	11,89%	
3400	41,00	43,00	2,00	4,44%	
3750	45,50	47,00	1,50	1,10%	
4100	48,00	50,00	2,00	2,56%	
4450	51,00	53,00	2,00	3,92%	
4850	54,00	57,10	3,10	5,41%	*2 höchster Wert: 57,1 kW bei rund 5000 U/min von möglichen 6000 U/min
5150	53,00	54,00	Oberer Drehzahlbereich - Motor hat maximale Leistung erreicht und regelt ab; VOR d. Awdg. bei 5.985 U/min = 55,5 Kw Nach der Awdg. bei 4.850 U/min = 57,1Kw		*3 höchste Leistung bereits erreicht, Motor regelt ab;
5500	54,00	52,00			
5850	53,17	40,00			
5985	55,50	29,50			
6100	32,50	26,00			

\*Werte auf Basis DEKRA Diagramm