

----- MICROBASE SYSTEM BALANCE HISTORY -----

DATE: 25.04.2009

A/C: RA-2933K

MDL: YAK 18

OPER: Muehlbauer P.

RUN	TYPE	RPM	VIB	LEVEL	PHASE	WT1	LOC1	WT2	LOC2	SENS	TACH
1	L	734.5	0.115	IN/S	87.0	9.17	3	0.00	0	80.0	90
2	L	936.5	1.029	IN/S	352.1	9.02	177	0.00	0	8.8	11
3	L	978.9	0.336	IN/S	347.9	4.35	183	0.00	0	13.0	9
4	L	1126.7	0.233	IN/S	9.0	10.00	180	0.00	0	30.0	45
5	L	1514.2	0.199	IN/S	33.6	5.99	102	0.00	0	30.0	45
6	L	1163.8	0.036	IN/S	335.9	1.18	169	0.00	0	32.8	35

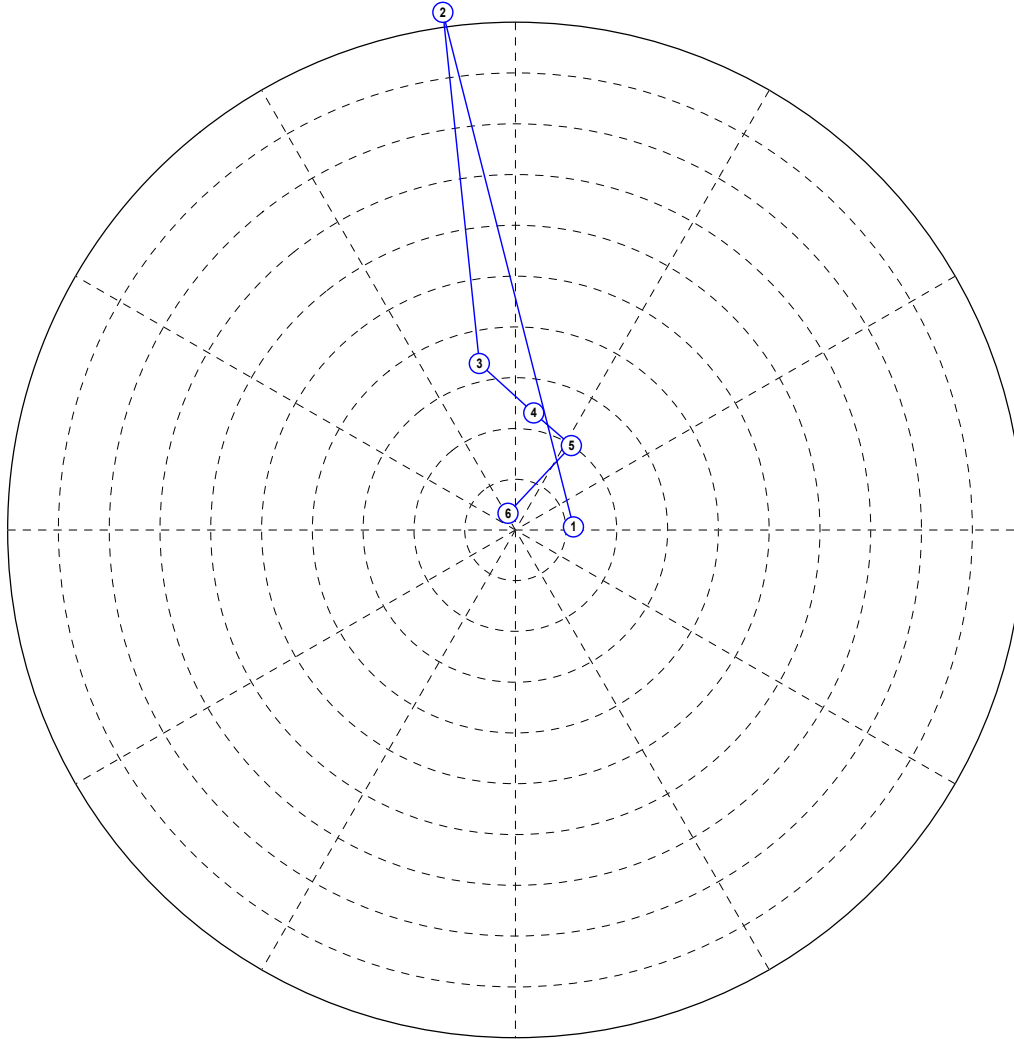
COMP:

MDL:

DESC:

HRS: 0.0

----- POLAR PLOT - 1.0 IN/S FS -----



--- MEMO TEXT ---

Propellerwuchtung am 25.04.09.
 LFZ Erstklassiger Erhaltungszustand.
 Propeller in gutem Zustand ohne Beschädigungen.
 Run # 1: erh. Lehlaufdrehzahl
 Run # 2: 936,5 U/min deutliche Vibrationen.
 Run # 3: Reduzierung um 88gr.Gew.a.d. Nabe - deutliche Verbesserung.
 Run #4-5: feinjustieren.
 Vibrationslevelabsenkung um ca. 80%.