

E I N G A B E N      --    Programm ROHR2  
Auftrag      9050300  
ASU Kosice NO. 9  
System: KO 04

HGH/30.1c    --    Seite      1  
Datum 12.05.05    10:09:03

CCC	*****	CCC
CCC	Lagerbelastung	CCC
CCC	*****	CCC

ER G E B N I S S E -- Programm ROHR2  
Auftrag 9050300  
ASU Kosice NO. 9  
System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 2  
Datum 12.05.05 10:09:03

E I N G A B E P R O T O K O L L ERGEBNISAUSWERTUNG  
=====

KOMBINATION VON ROHR2 LASTFAELLEN

mit Progr. ROHR2 Version 30.1

DIE AUSWERTUNG ERFOLGT NUR FUER FOLGENDE PUNKTE :

Strang	Punkt	Ort	Text zum Schnitt
2	510	S	GL
4	10	S	V16001/ 1.02
4	32	S	Federstütze mit Führung
4	95	S	Führungslager
6	150	S	Gleitlager
6	185	S	FP
6	195	S	Gleitlager
6	198	S	Führungslager
6	220	S	Führungslager
6	250	S	Federstütze (2x)
8	800	S	FP
9	810	S	FL; y= +/- 2mm
10	360	S	W20000/ B
12	400	S	W20000/ B
14	440	S	W20000/ B
15	480	S	W20000/ B

ES WURDEN FOLGENDE LASTFAELLE BERUECKSICHTIGT:

Lf-Datei	Lf-Feld	Lf-Bezeichnung	erstellt am:
Gew1.erg	G1	Gewicht	12.05.05 10:08:43
Temp1.erg	T1	Betrieb1	12.05.05 10:08:45
Temp2.erg	T2	Betrieb2	12.05.05 10:08:49
Temp3.erg	T3	Betrieb3	12.05.05 10:08:53
Temp4.erg	T4	Betrieb4	12.05.05 10:08:55
Wind1.erg	W1	Wind1-X	12.05.05 10:08:58
Wind1.erg	W2	Wind1-Y	12.05.05 10:08:58

U E B E R L A G E R U N G S V O R S C H R I F T

Ex-Feld XG0	Extrw. Gewicht	= FEST aus:		
	Lf-Feld G1	Lastf. Gewicht	*	1.00
Lf-Feld OP0	Lastf. Betrieb 0	= ARITHMET aus:		
	Lf-Feld T1	Lastf. Betrieb1	*	1.00
Lf-Feld OP1	Lastf. Betrieb 1	= ARITHMET aus:		
	Lf-Feld T2	Lastf. Betrieb2	*	1.00
Lf-Feld OP2	Lastf. Betrieb 2	= ARITHMET aus:		
	Lf-Feld T3	Lastf. Betrieb3	*	1.00
Lf-Feld OP3	Lastf. Betrieb 3	= ARITHMET aus:		
	Lf-Feld T4	Lastf. Betrieb4	*	1.00
Ex-Feld XOP	Extrw. Betrieb	= SAFE aus:		
	Lf-Feld OP0	Lastf. Betrieb 0	*	1.00
	+ Lf-Feld OP1	Lastf. Betrieb 1	*	1.00
	+ Lf-Feld OP2	Lastf. Betrieb 2	*	1.00
	+ Lf-Feld OP3	Lastf. Betrieb 3	*	1.00
Ex-Feld H	Extrw. Max Gew/Betrieb	= SAFE aus:		
	+ Ex-Feld XG0	Extrw. Gewicht	*	1.00
	+ Ex-Feld XOP	Extrw. Betrieb	*	1.00
Lf-Feld W-G_21	Lastf. Wind1-X-Gew	= ARITHMET aus:		
	Lf-Feld W1	Lastf. Wind1-X	*	1.00
	+ Lf-Feld G1	Lastf. Gewicht	*	-1.00
Lf-Feld W-G_22	Lastf. Wind1-Y-Gew	= ARITHMET aus:		
	Lf-Feld W2	Lastf. Wind1-Y	*	1.00
	+ Lf-Feld G1	Lastf. Gewicht	*	-1.00
Lf-Feld W_RMS2	Lastf. Wind1-XY	= RMS aus:		
	Lf-Feld W-G_21	Lastf. Wind1-X-Gew	*	1.00
	+ Lf-Feld W-G_22	Lastf. Wind1-Y-Gew	*	1.00
Ex-Feld XW2	Extrw. Wind1	= GRWE aus:		
	Lf-Feld W_RMS2	Lastf. Wind1-XY	*	1.00
Ex-Feld XWIEB	Extrw. Max Wind/Erdb	= SAFR aus:		
	+ Ex-Feld XW2	Extrw. Wind1	*	1.00
Ex-Feld EXT	Extrw. Extremwert	= FEST aus:		
	+ Ex-Feld H	Extrw. Max Gew/Betrieb	*	1.00
	+ Ex-Feld XWIEB	Extrw. Max Wind/Erdb	*	1.00
Lf-Feld LFEXT	Lastf. Extremwert	= EXTREMUM aus:		
	Ex-Feld EXT	Extrw. Extremwert	*	1.00
Ausgabe der Lastfallfelder:				
	Lf-Feld G1	Lastf. Gewicht		
Ausgabe der Lastfallfelder:				
	Lf-Feld T1	Lastf. Betrieb1		
Ausgabe der Lastfallfelder:				
	Lf-Feld T2	Lastf. Betrieb2		
Ausgabe der Lastfallfelder:				
	Lf-Feld T3	Lastf. Betrieb3		
Ausgabe der Lastfallfelder:				
	Lf-Feld T4	Lastf. Betrieb4		
Ausgabe der Lastfallfelder:				
	Lf-Feld W1	Lastf. Wind1-X		
Ausgabe der Lastfallfelder:				
	Lf-Feld W2	Lastf. Wind1-Y		

---

Ausgabe der Lastfallfelder:  
 Lf-Feld LFEXT Lastf. Extremwert

---

Neue Seite

HGH/30.1c -- Seite 4  
Datum 12.05.05 10:09:03

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	AQX	AQY	AQZ
	PX	PY	PZ	AMX	AMY	AMZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.01	0.01	-0.03	0.362	0.532	-3.058
	-0.02	-0.01	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	-0.43	0.31	-0.02	-0.666	0.488	-2.753
	-0.03	-0.02	0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb2	-0.92	0.59	-0.02	-0.611	0.391	-2.417
	-0.04	-0.03	0.02	0.000	0.000	0.000
Betrieb3	0.22	-0.03	-0.03	0.951	-0.145	-3.229
	-0.02	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb4	-1.30	0.80	-0.02	-0.553	0.339	-2.162
	-0.05	-0.03	0.02	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.01	0.01	-0.03	0.385	0.545	-3.086
	-0.02	-0.01	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	0.00	0.01	-0.03	0.367	0.679	-3.047
	-0.02	-0.01	0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	-1.30	0.80	-0.03	0.974	0.680	-3.259
	-0.05	-0.03	0.02	0.000	0.000	0.000

HGH/30.1c -- Seite 5  
Datum 12.05.05 10:09:03

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	AQX	AQY	AQZ
	PX	PY	PZ	AMX	AMY	AMZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	0.00	-0.377	0.088	0.082
	0.00	0.00	0.00	-0.130	-0.278	0.011
Betrieb1	0.00	0.00	0.00	0.006	-0.116	-0.153
	0.00	0.00	0.00	-0.210	0.204	0.245
Betrieb2	0.00	0.00	0.00	0.310	-0.270	-0.417
	0.00	0.00	0.00	-0.256	0.580	0.413
Betrieb3	0.00	0.00	0.00	-0.531	0.250	0.142
	0.00	0.00	0.00	0.026	-0.483	-0.237
Betrieb4	0.00	0.00	0.00	0.540	-0.388	-0.617
	0.00	0.00	0.00	-0.294	0.866	0.544
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	0.041	0.117	0.149
	0.00	0.00	0.00	-0.180	-0.054	0.018
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	-0.389	0.475	0.099
	0.00	0.00	0.00	-0.297	-0.286	0.131
Extremwert	0.00	0.00	0.00	0.958	-0.776	-0.686
	0.00	0.00	0.00	-0.469	1.090	0.665

HGH/30.1c -- Seite 6  
Datum 12.05.05 10:09:03

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	AQX	AQY	AQZ
	PX	PY	PZ	AMX	AMY	AMZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	0.14	0.229	-0.477	-5.996
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	0.00	0.00	0.99	-0.262	-0.941	-5.882
	-0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb2	0.00	0.00	1.69	-0.960	-1.139	-5.788
	-0.02	-0.01	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb3	0.00	0.00	-0.40	0.411	0.163	-6.067
	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb4	-0.01	0.00	2.23	-1.493	-1.299	-5.716
	-0.03	-0.01	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.00	0.00	0.11	0.751	-0.543	-5.999
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	0.00	0.00	0.15	0.308	0.726	-5.994
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	-0.01	-0.01	2.26	-2.020	-2.505	-6.070
	-0.03	-0.01	0.01	0.000	0.000	0.000

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2  
 Auftrag 9050300  
 ASU Kosice NO. 9  
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 7  
 Datum 12.05.05 10:09:03

S t r a n g 4      P u n k t 95      AR      Führungslager  
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

y-Stop

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	AQX AMX kN kNm	AQY AMY kN kNm	AQZ AMZ kN kNm
Gewicht	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.02 0.00	-1.131 0.000	-0.245 0.000	-12.828 0.000
Betrieb1	0.00 -0.01	0.00 0.00	-0.02 -0.03	-0.820 0.000	-0.884 0.000	-12.804 0.000
Betrieb2	0.00 -0.02	0.00 -0.01	-0.02 -0.05	-0.867 0.000	-1.394 0.000	-12.735 0.000
Betrieb3	0.00 0.02	0.00 0.00	-0.02 0.01	0.555 0.000	0.369 0.000	-12.911 0.000
Betrieb4	0.00 -0.03	0.00 -0.01	-0.02 -0.07	-0.906 0.000	-1.787 0.000	-12.682 0.000
Wind1-X	0.00 0.01	0.00 0.00	-0.02 0.00	-0.493 0.000	-0.041 0.000	-12.867 0.000
Wind1-Y	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.02 0.00	-1.361 0.000	1.630 0.000	-12.819 0.000
-----						
Extremwert	0.00 -0.04	-0.01 -0.01	-0.02 -0.07	-1.809 0.000	-3.672 0.000	-12.951 0.000
-----						

HGH/30.1c -- Seite 8  
Datum 12.05.05 10:09:03

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	AQX	AQY	AQZ
	PX	PY	PZ	AMX	AMY	AMZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.02	0.00	-0.02	1.192	0.025	-4.689
	-0.03	-0.01	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	1.88	-2.88	-0.02	0.761	-1.166	-4.642
	-0.03	-0.01	0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb2	3.27	-5.08	-0.02	0.751	-1.168	-4.629
	-0.03	-0.01	0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb3	-0.67	1.32	-0.02	-0.623	1.235	-4.611
	-0.03	-0.02	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb4	4.33	-6.76	-0.02	0.747	-1.167	-4.619
	-0.04	0.00	0.02	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.21	0.00	-0.02	1.377	-0.001	-4.625
	-0.03	-0.01	-0.01	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	0.03	0.00	-0.02	1.394	0.130	-4.682
	-0.03	-0.01	0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	4.51	-6.77	-0.02	1.466	1.343	-4.754
	-0.04	-0.02	0.03	0.000	0.000	0.000



HGH/30.1c -- Seite 9  
Datum 12.05.05 10:09:03

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	AQX	AQY	AQZ
	PX	PY	PZ	AMX	AMY	AMZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	0.00	-0.064	0.151	-6.527
	0.00	0.00	0.00	4.807	-0.574	-0.208
Betrieb1	0.00	0.00	0.00	-1.633	0.890	-6.560
	0.00	0.00	0.00	4.912	-0.569	8.355
Betrieb2	0.00	0.00	0.00	-2.284	1.040	-6.593
	0.00	0.00	0.00	4.975	-0.543	12.817
Betrieb3	0.00	0.00	0.00	0.904	-0.893	-6.503
	0.00	0.00	0.00	4.765	-0.744	-3.909
Betrieb4	0.00	0.00	0.00	-2.750	1.198	-6.619
	0.00	0.00	0.00	5.023	-0.522	16.120
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	2.059	-0.064	-6.527
	0.00	0.00	0.00	4.776	-0.680	1.646
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	0.038	0.688	-6.491
	0.00	0.00	0.00	4.932	-0.613	-0.347
Extremwert	0.00	0.00	0.00	-4.876	1.776	-6.654
	0.00	0.00	0.00	5.152	-0.857	17.979

HGH/30.1c -- Seite 10  
Datum 12.05.05 10:09:03

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	AQX	AQY	AQZ
	PX	PY	PZ	AMX	AMY	AMZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	-0.01	-0.102	-0.126	-4.430
	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	-2.61	1.64	-0.01	-1.125	0.707	-4.427
	0.01	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb2	-3.71	3.06	-0.01	-1.021	0.841	-4.408
	0.01	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb3	1.31	-0.71	-0.01	1.177	-0.635	-4.443
	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb4	-4.52	4.17	-0.01	-0.968	0.894	-4.392
	0.01	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.00	0.00	-0.01	0.415	-0.076	-4.404
	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	0.00	0.35	-0.02	-0.013	1.317	-4.510
	0.01	0.00	0.01	0.000	0.000	0.000
Extremwert	-4.52	4.53	-0.02	1.702	2.338	-4.527
	0.02	-0.01	-0.02	0.000	0.000	0.000

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2  
 Auftrag 9050300  
 ASU Kosice NO. 9  
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 11  
 Datum 12.05.05 10:09:03

S t r a n g 6      P u n k t 198      AR      Führungslager  
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

Y=+/- 1mm

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	AQX AMX kN kNm	AQY AMY kN kNm	AQZ AMZ kN kNm
Gewicht	0.00 0.04	0.00 0.02	-0.02 0.00	-0.273 0.000	0.092 0.000	-5.814 0.000
Betrieb1	0.27 0.03	0.02 0.02	-0.02 -0.01	1.787 0.000	0.142 0.000	-5.998 0.000
Betrieb2	1.36 0.03	0.10 0.02	-0.02 -0.02	1.848 0.000	0.137 0.000	-6.188 0.000
Betrieb3	0.00 0.04	0.00 0.02	-0.02 0.01	-0.710 0.000	0.110 0.000	-5.428 0.000
Betrieb4	2.23 0.03	0.15 0.02	-0.02 -0.03	1.895 0.000	0.129 0.000	-6.336 0.000
Wind1-X	0.00 0.03	0.00 0.02	-0.02 0.01	0.457 0.000	0.155 0.000	-5.833 0.000
Wind1-Y	0.00 0.02	1.01 0.02	-0.02 0.01	-0.847 0.000	2.754 0.000	-5.813 0.000
Extremwert	2.24 0.06	1.16 0.02	-0.02 -0.03	2.823 0.000	2.806 0.000	-6.356 0.000

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2  
 Auftrag 9050300  
 ASU Kosice NO. 9  
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 12  
 Datum 12.05.05 10:09:03

S t r a n g 6      P u n k t 220      AR      Führungslager  
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

y= +/- 2mm

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	AQX AMX kN kNm	AQY AMY kN kNm	AQZ AMZ kN kNm
Gewicht	0.17 0.07	0.07 -0.03	-0.01 0.02	0.736 0.000	0.292 0.000	-2.776 0.000
Betrieb1	2.63 0.06	0.10 -0.02	-0.01 0.02	0.906 0.000	0.033 0.000	-3.022 0.000
Betrieb2	5.40 0.05	-0.26 -0.02	-0.01 0.03	0.952 0.000	-0.045 0.000	-3.179 0.000
Betrieb3	-0.42 0.07	0.16 -0.04	-0.01 0.01	-0.825 0.000	0.319 0.000	-3.020 0.000
Betrieb4	7.55 0.04	-0.61 -0.01	-0.01 0.03	0.984 0.000	-0.080 0.000	-3.290 0.000
Wind1-X	0.38 0.06	0.11 -0.04	-0.01 0.01	0.799 0.000	0.225 0.000	-2.862 0.000
Wind1-Y	0.04 0.06	2.00 -0.03	-0.01 0.00	0.964 0.000	1.438 0.000	-2.890 0.000
Extremwert	7.80 0.07	-2.55 -0.05	-0.01 0.04	1.220 0.000	1.467 0.000	-3.432 0.000

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2  
 Auftrag 9050300  
 ASU Kosice NO. 9  
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 13  
 Datum 12.05.05 10:09:03

S t r a n g 6      P u n k t 250      AR      Federstütze (2x)  
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

mit Führung

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	AQX AMX kN kNm	AQY AMY kN kNm	AQZ AMZ kN kNm
Gewicht	0.00 -0.01	0.00 0.00	4.47 0.00	-0.231 0.000	-0.579 0.000	-9.167 0.000
Betrieb1	0.00 0.02	0.00 -0.03	5.24 0.02	0.827 0.000	-0.466 0.000	-8.961 0.000
Betrieb2	0.01 0.03	0.00 -0.05	5.90 0.04	1.838 0.000	-0.460 0.000	-8.784 0.000
Betrieb3	0.00 -0.01	0.00 0.00	4.17 -0.01	-0.600 0.000	-0.546 0.000	-9.245 0.000
Betrieb4	0.01 0.05	0.00 -0.07	6.40 0.06	2.612 0.000	-0.479 0.000	-8.653 0.000
Wind1-X	0.01 -0.01	0.00 -0.01	4.66 -0.01	1.879 0.000	-0.655 0.000	-9.116 0.000
Wind1-Y	0.00 0.01	0.01 -0.01	4.58 -0.01	-0.140 0.000	1.761 0.000	-9.138 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	0.02 0.06	-0.01 -0.07	6.61 0.06	4.724 0.000	-2.920 0.000	-9.303 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

HGH/30.1c -- Seite 14  
Datum 12.05.05 10:09:03

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	AQX	AQY	AQZ
	PX	PY	PZ	AMX	AMY	AMZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	0.00	0.276	-0.009	-11.478
	0.00	0.00	0.00	-0.287	1.761	0.003
Betrieb1	0.00	0.00	0.00	0.102	0.898	-11.552
	0.00	0.00	0.00	-1.090	2.005	-1.103
Betrieb2	0.00	0.00	0.00	0.266	1.506	-11.762
	0.00	0.00	0.00	-1.624	1.790	-1.905
Betrieb3	0.00	0.00	0.00	-0.139	-0.398	-11.344
	0.00	0.00	0.00	0.053	1.666	0.456
Betrieb4	0.00	0.00	0.00	0.380	1.961	-11.923
	0.00	0.00	0.00	-2.023	1.617	-2.506
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	0.261	-0.008	-11.469
	0.00	0.00	0.00	-0.286	1.773	0.002
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	0.270	0.021	-11.490
	0.00	0.00	0.00	-0.314	1.754	-0.021
<hr/>						
Extremwert	0.00	0.00	0.00	0.396	1.991	-11.937
	0.00	0.00	0.00	-2.051	2.019	-2.530

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2  
 Auftrag 9050300  
 ASU Kosice NO. 9  
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 15  
 Datum 12.05.05 10:09:03

S t r a n g 9      P u n k t 810      AR      FL; y= +/- 2mm  
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

z-Stop

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	AQX AMX kN kNm	AQY AMY kN kNm	AQZ AMZ kN kNm
Gewicht	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.482 0.000	0.000 0.000	-1.893 0.000
Betrieb1	0.49 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.610 0.000	0.000 0.000	-2.035 0.000
Betrieb2	0.78 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.613 0.000	0.000 0.000	-2.043 0.000
Betrieb3	-0.07 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.558 0.000	0.000 0.000	-1.859 0.000
Betrieb4	1.01 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.615 0.000	0.000 0.000	-2.049 0.000
Wind1-X	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.481 0.000	0.000 0.000	-1.888 0.000
Wind1-Y	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.481 0.000	0.000 0.000	-1.888 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	1.01 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.616 0.000	0.000 0.000	-2.056 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

HGH/30.1c -- Seite 16  
Datum 12.05.05 10:09:03

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	AQX	AQY	AQZ
	PX	PY	PZ	AMX	AMY	AMZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	0.00	-0.125	0.032	0.770
	0.00	0.00	0.00	-0.222	-0.233	-0.026
Betrieb1	0.00	0.00	0.00	-0.147	-0.020	1.047
	0.00	0.00	0.00	-0.150	-0.282	-0.051
Betrieb2	0.00	0.00	0.00	-0.182	-0.057	1.282
	0.00	0.00	0.00	-0.101	-0.348	-0.076
Betrieb3	0.00	0.00	0.00	-0.149	0.045	0.711
	0.00	0.00	0.00	-0.242	-0.269	-0.020
Betrieb4	0.00	0.00	0.00	-0.211	-0.082	1.466
	0.00	0.00	0.00	-0.070	-0.401	-0.096
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	-0.101	0.067	0.803
	0.00	0.00	0.00	-0.288	-0.196	-0.020
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	-0.128	0.016	0.811
	0.00	0.00	0.00	-0.199	-0.242	-0.030
Extremwert	0.00	0.00	0.00	-0.235	-0.120	1.518
	0.00	0.00	0.00	-0.312	-0.440	-0.103



HGH/30.1c -- Seite 17  
Datum 12.05.05 10:09:03

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	AQX	AQY	AQZ
	PX	PY	PZ	AMX	AMY	AMZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	0.00	0.126	0.051	-1.563
	0.00	0.00	0.00	-0.236	0.316	-0.026
Betrieb1	0.00	0.00	0.00	0.158	0.120	-1.520
	0.00	0.00	0.00	-0.358	0.368	-0.064
Betrieb2	0.00	0.00	0.00	0.174	0.172	-1.489
	0.00	0.00	0.00	-0.452	0.394	-0.099
Betrieb3	0.00	0.00	0.00	0.090	0.006	-1.589
	0.00	0.00	0.00	-0.163	0.260	-0.013
Betrieb4	0.00	0.00	0.00	0.184	0.214	-1.470
	0.00	0.00	0.00	-0.527	0.412	-0.125
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	0.152	0.085	-1.646
	0.00	0.00	0.00	-0.301	0.364	-0.020
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	0.134	0.035	-1.577
	0.00	0.00	0.00	-0.214	0.328	-0.029
Extremwert	0.00	0.00	0.00	0.211	0.252	-1.674
	0.00	0.00	0.00	-0.596	0.461	-0.132

HGH/30.1c -- Seite 18  
Datum 12.05.05 10:09:03

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	AQX	AQY	AQZ
	PX	PY	PZ	AMX	AMY	AMZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	0.00	-0.016	0.085	-0.405
	0.00	0.00	0.00	-0.292	-0.115	0.008
Betrieb1	0.00	0.00	0.00	-0.213	0.116	-0.452
	0.00	0.00	0.00	-0.356	-0.421	-0.009
Betrieb2	0.00	0.00	0.00	-0.389	0.154	-0.508
	0.00	0.00	0.00	-0.431	-0.694	-0.023
Betrieb3	0.00	0.00	0.00	0.080	0.076	-0.387
	0.00	0.00	0.00	-0.277	0.033	0.012
Betrieb4	0.00	0.00	0.00	-0.522	0.185	-0.549
	0.00	0.00	0.00	-0.492	-0.900	-0.033
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	0.028	0.088	-0.331
	0.00	0.00	0.00	-0.307	-0.049	0.018
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	-0.014	0.086	-0.403
	0.00	0.00	0.00	-0.297	-0.113	0.003
Extremwert	0.00	0.00	0.00	-0.566	0.188	-0.623
	0.00	0.00	0.00	-0.507	-0.965	-0.044

HGH/30.1c -- Seite 19  
Datum 12.05.05 10:09:03

W20000/ B

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	AQX	AQY	AQZ
	PX	PY	PZ	AMX	AMY	AMZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	0.00	-0.120	0.089	-0.904
	0.00	0.00	0.00	-0.287	-0.228	0.012
Betrieb1	0.00	0.00	0.00	-0.290	0.198	-0.959
	0.00	0.00	0.00	-0.488	-0.489	0.021
Betrieb2	0.00	0.00	0.00	-0.439	0.291	-1.017
	0.00	0.00	0.00	-0.661	-0.717	0.027
Betrieb3	0.00	0.00	0.00	-0.033	0.044	-0.890
	0.00	0.00	0.00	-0.206	-0.094	0.004
Betrieb4	0.00	0.00	0.00	-0.552	0.363	-1.063
	0.00	0.00	0.00	-0.795	-0.891	0.032
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	-0.098	0.093	-0.881
	0.00	0.00	0.00	-0.302	-0.193	0.022
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	-0.115	0.090	-0.907
	0.00	0.00	0.00	-0.291	-0.220	0.008
Extremwert	0.00	0.00	0.00	-0.576	0.367	-1.086
	0.00	0.00	0.00	-0.810	-0.927	0.043

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2  
Auftrag 9050300  
ASU Kosice NO. 9  
System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 20  
Datum 12.05.05 10:09:03