

E I N G A B E N      --    Programm ROHR2  
Auftrag      9050300  
ASU Kosice NO. 9  
System: KO 07b

HGH/30.1c    --    Seite      1  
Datum 22.06.05    10:00:01

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

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2  
Auftrag 9050300  
ASU Kosice NO. 9  
System: KO 07b

HGH/30.1c -- Seite 2  
Datum 22.06.05 10:00:01

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
1	30	S	Führungslager,
1	50	S	Festpunkt
1	85	S	Führungslager,
8	400	S	Führungslager,
8	460	S	Festpunkt
10	605	S	Führungslager,
11	135	S	Führungslager,
12	220	S	B44101/ D
12	180	S	

ES WURDEN FOLGENDE LASTFAELLE BERUECKSICHTIGT:

Lf-Datei	Lf-Feld	Lf-Bezeichnung	erstellt am:
Gewl.erg	G1	Gewicht	22.06.05 09:59:54
Templ.erg	T1	Betrieb1	22.06.05 09:59:57
Windl.erg	W1	Windl-X	22.06.05 09:59:58
Windl.erg	W2	Windl-Y	22.06.05 09:59:58

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
Ex-Feld XOP	Extrw. Betrieb	= SAFE aus:		
	Lf-Feld OP0	Lastf. Betrieb 0	*	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 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 22.06.05 10:00:01

X- und Z-Stop

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	-0.02	0.000	0.022	-0.255
	-0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	0.00	3.69	-0.02	0.000	0.074	-0.245
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.03	0.00	-0.02	0.448	0.022	-0.255
	-0.01	0.00	-0.02	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	0.00	0.00	-0.02	0.001	0.024	-0.267
	-0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	-0.03	3.69	-0.02	-0.448	0.075	-0.267
	-0.01	0.00	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 07b

HGH/30.1c -- Seite 5  
 Datum 22.06.05 10:00:01

S t r a n g 1      P u n k t    50      ST      Festpunkt  
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

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	-0.034 -0.005	-0.080 0.003	-0.498 0.005
Betrieb1	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.728 0.025	1.117 0.078	-0.289 -0.099
Wind1-X	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.868 0.001	-0.032 0.040	-0.478 0.015
Wind1-Y	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.051 -0.004	0.340 -0.004	-0.458 0.006

---

Extremwert	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.633 0.031	1.540 0.116	-0.542 -0.109
------------	--------------	--------------	--------------	----------------	----------------	------------------

---

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2  
 Auftrag 9050300  
 ASU Kosice NO. 9  
 System: KO 07b

HGH/30.1c -- Seite 6  
 Datum 22.06.05 10:00:01

S t r a n g 1      P u n k t    85      AR      Führungslager,  
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

X- und Z-Stop

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	-0.03	0.000	0.024	-0.502
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	-0.01	-2.59	-0.04	-0.088	-0.203	-0.589
	-0.02	0.04	0.01	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.04	0.00	-0.03	0.601	0.021	-0.481
	0.00	0.02	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	-0.01	0.00	-0.04	-0.088	0.058	-0.526
	0.00	-0.01	0.00	0.000	0.000	0.000

---

Extremwert	-0.05	-2.59	-0.04	-0.696	-0.237	-0.621
	-0.02	0.06	0.01	0.000	0.000	0.000

---

HGH/30.1c -- Seite 7  
Datum 22.06.05 10:00:01

X- und Y-Stop

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	-0.06	-0.001	0.003	-0.001
	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	0.04	-0.05	-1.52	0.071	-0.098	-0.051
	-0.49	0.09	0.08	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.02	0.00	-0.06	0.031	0.003	-0.010
	0.01	-0.01	-0.01	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	0.00	0.02	-0.05	-0.002	0.034	-0.011
	-0.02	0.00	0.13	0.000	0.000	0.000
Extremwert	0.06	-0.07	-1.53	0.102	-0.129	-0.064
	-0.51	0.09	0.20	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 07b

HGH/30.1c -- Seite 8  
 Datum 22.06.05 10:00:01

S t r a n g 8      P u n k t 460      ST      Festpunkt  
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

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	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.035 0.000
Betrieb1	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.019 0.001	-0.009 -0.008	0.032 0.001
Wind1-X	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.027 0.000	0.000 0.004	-0.029 0.000
Wind1-Y	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.001 -0.007	0.032 0.000	-0.035 0.002

---

Extremwert	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.045 0.008	-0.041 -0.011	-0.042 0.003
------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	------------------	-----------------

---



E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2  
 Auftrag 9050300  
 ASU Kosice NO. 9  
 System: KO 07b

HGH/30.1c -- Seite 9  
 Datum 22.06.05 10:00:01

S t r a n g 10      P u n k t 605      AR      Führungslager,  
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

X-Stop, 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	-0.07 -0.01	0.06 -0.01	0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Betrieb1	0.53 -0.08	-2.02 -0.01	-2.45 0.25	0.002 0.000	-0.029 0.000	-0.009 0.000
Wind1-X	0.54 0.02	-0.32 0.01	0.02 0.03	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Wind1-Y	-0.10 -0.10	1.37 0.00	-0.03 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Extremwert	1.14 -0.17	-3.37 -0.03	-2.49 0.28	0.002 0.000	-0.029 0.000	-0.009 0.000

HGH/30.1c -- Seite 10  
Datum 22.06.05 10:00:01

X= +/- 2mm

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	-0.04	0.038	0.029	-0.521
	-0.03	-0.03	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	-1.05	-2.39	-0.04	-0.079	-0.179	-0.653
	0.12	0.08	-0.27	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.53	-0.50	-0.04	0.135	-0.125	-0.614
	-0.02	0.02	-0.01	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	-0.34	0.71	-0.03	-0.051	0.107	-0.395
	-0.05	-0.07	-0.02	0.000	0.000	0.000
Extremwert	-1.68	-3.25	-0.06	-0.210	-0.352	-0.810
	0.15	0.14	-0.29	0.000	0.000	0.000

HGH/30.1c -- Seite 11  
Datum 22.06.05 10:00:01

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	-0.007	-0.005	0.092
	0.00	0.00	0.00	0.006	0.000	0.001
Betrieb1	0.00	0.00	0.00	-0.677	-0.165	1.187
	0.00	0.00	0.00	0.138	-0.092	0.120
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	0.416	-0.035	-0.160
	0.00	0.00	0.00	-0.001	0.081	-0.001
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	-0.066	0.270	0.289
	0.00	0.00	0.00	-0.031	-0.014	-0.002

Extremwert	0.00	0.00	0.00	-1.104	-0.442	1.507
	0.00	0.00	0.00	0.175	-0.174	0.123

HGH/30.1c -- Seite 12  
Datum 22.06.05 10:00:01

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	-0.04	0.003	0.007	-0.616
	-0.01	-0.02	0.00	0.000	0.000	0.000
Betriebl	0.19	-2.72	-0.12	0.035	-0.506	-1.691
	0.14	0.25	0.26	0.000	0.000	0.000
Windl-X	0.50	-0.23	-0.02	0.084	-0.039	-0.310
	0.02	-0.02	0.04	0.000	0.000	0.000
Windl-Y	-0.06	0.61	-0.07	-0.030	0.288	-0.966
	-0.06	-0.03	-0.01	0.000	0.000	0.000
Extremwert	0.69	-3.37	-0.15	0.123	-0.791	-2.157
	0.20	0.26	0.30	0.000	0.000	0.000

ER G E B N I S S E -- Programm ROHR2  
Auftrag 9050300  
ASU Kosice NO. 9  
System: KO 07b

HGH/30.1c -- Seite 13  
Datum 22.06.05 10:00:01