

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

HGH/30.1c -- Seite 1
Datum 21.06.05 11:36:00

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

CCC
CCC
CCC

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

HGH/30.1c -- Seite 2
Datum 21.06.05 11:36:00

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
6	40	S	
7	180	S	B48001/ V26
7	150	S	
7	130	S	
7	110	S	
7	78	S	zusätzlich Gleitlager
8	600	S	
10	85	S	
11	220	S	Führungslager
11	240	S	
11	270	S	B44201/ D

ES WURDEN FOLGENDE LASTFAELLE BERUECKSICHTIGT:

Lf-Datei	Lf-Feld	Lf-Bezeichnung	erstellt am:
Gewl.erg	G1	Gewicht	21.06.05 11:35:52
Templ.erg	T1	Betrieb1	21.06.05 11:35:53
Windl.erg	W1	Wind1-X	21.06.05 11:35:55
Windl.erg	W2	Wind1-Y	21.06.05 11:35:55

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

HGH/30.1c -- Seite 3
 Datum 21.06.05 11:36:00

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

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

HGH/30.1c -- Seite 4
 Datum 21.06.05 11:36:00

S t r a n g 6 P u n k t 40 AR
 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 -0.04	0.00 0.05	-0.02 0.00	-0.001 0.000	0.001 0.000	-0.260 0.000
Betrieb1	-0.02 -0.04	3.53 0.05	-0.02 0.27	-0.251 0.000	0.153 0.000	-0.259 0.000
Wind1-X	0.02 -0.04	0.00 0.05	-0.02 -0.02	0.225 0.000	0.038 0.000	-0.258 0.000
Wind1-Y	0.00 -0.04	0.01 0.05	-0.02 0.00	0.002 0.000	0.077 0.000	-0.265 0.000

Extremwert	-0.03 -0.04	3.54 0.05	-0.02 0.30	-0.477 0.000	0.237 0.000	-0.266 0.000
------------	----------------	--------------	---------------	-----------------	----------------	-----------------

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

HGH/30.1c -- Seite 5
 Datum 21.06.05 11:36:00

S t r a n g 7 P u n k t 180 ST B48001/ V26
 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	0.045 -0.035	-0.004 0.046	-0.314 -0.007
Betriebl	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.095 -0.050	-0.135 0.060	-0.333 -0.095
Windl-X	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.146 -0.034	-0.012 0.036	-0.300 -0.013
Windl-Y	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.151 0.002	0.314 0.028	-0.297 0.043

Extremwert	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.240 -0.087	-0.453 0.082	-0.356 -0.145
------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	-----------------	------------------

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

HGH/30.1c -- Seite 6
 Datum 21.06.05 11:36:00

S t r a n g 7 P u n k t 150 AR
 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 -0.05	0.00 -0.03	-0.03 0.01	-0.064 0.000	0.003 0.000	-0.482 0.000
Betrieb1	-3.89 -0.05	-2.50 -0.03	-0.03 0.40	-0.114 0.000	-0.073 0.000	-0.450 0.000
Wind1-X	0.08 -0.05	0.00 -0.03	-0.03 0.02	0.111 0.000	0.007 0.000	-0.475 0.000
Wind1-Y	-0.07 -0.05	0.04 -0.03	-0.03 0.01	-0.134 0.000	0.069 0.000	-0.504 0.000

Extremwert	-3.99 -0.06	-2.53 -0.04	-0.03 0.41	-0.302 0.000	-0.139 0.000	-0.505 0.000
------------	----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

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

HGH/30.1c -- Seite 7
 Datum 21.06.05 11:36:00

S t r a n g 7 P u n k t 130 AR
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

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	0.024	0.001	-0.423
	0.04	0.02	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	3.09	0.00	-0.03	1.374	0.025	-0.387
	0.06	0.01	0.60	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.10	0.00	-0.03	0.119	0.031	-0.420
	0.04	0.02	-0.01	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	-0.01	0.03	-0.03	-0.209	0.497	-0.408
	0.04	0.02	0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	3.19	0.04	-0.03	1.626	0.521	-0.439
	0.06	0.03	0.62	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 07c

HGH/30.1c -- Seite 8
 Datum 21.06.05 11:36:00

S t r a n g 7 P u n k t 110 AR
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

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	-0.05	-0.001	-0.002	-0.797
	0.03	-0.02	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	-0.09	0.03	-0.05	-0.358	0.474	-0.773
	0.04	-0.02	-0.04	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.02	0.00	-0.05	0.229	-0.016	-0.789
	0.03	-0.02	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	0.01	0.04	-0.05	0.105	0.570	-0.800
	0.03	-0.02	-0.03	0.000	0.000	0.000

Extremwert	-0.10	0.07	-0.06	-0.611	1.046	-0.806
	0.04	-0.03	-0.08	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 07c

HGH/30.1c -- Seite 9
 Datum 21.06.05 11:36:00

S t r a n g 7 P u n k t 78 AR zusätzlich Gleitlager
 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 0.02	0.00 0.03	-0.07 0.00	-0.006 0.000	0.009 0.000	-0.978 0.000
Betrieb1	-2.69 0.03	-0.20 0.04	-0.06 -0.05	-0.281 0.000	-0.021 0.000	-0.941 0.000
Wind1-X	0.02 0.02	-0.01 0.03	-0.07 0.00	0.241 0.000	-0.073 0.000	-0.974 0.000
Wind1-Y	0.01 0.02	0.00 0.03	-0.07 0.00	0.087 0.000	0.052 0.000	-0.982 0.000

Extremwert	-2.71 0.03	-0.21 0.04	-0.07 -0.05	-0.545 0.000	-0.114 0.000	-0.984 0.000
------------	---------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

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

HGH/30.1c -- Seite 10
 Datum 21.06.05 11:36:00

S t r a n g 8 P u n k t 600 AR
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

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	-0.15	0.08	0.002	-0.001	0.000
	0.01	-0.01	0.00	0.000	0.000	0.000
Betriebl	-0.04	-0.58	-1.52	-0.068	-0.007	-0.019
	-0.03	-0.22	0.55	0.000	0.000	0.000
Windl-X	0.02	-0.02	0.07	0.038	-0.003	0.011
	-0.01	-0.01	-0.01	0.000	0.000	0.000
Windl-Y	0.00	0.97	0.07	0.001	0.000	0.000
	-0.17	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	-0.06	-1.70	-1.53	-0.104	-0.010	-0.030
	-0.21	-0.23	0.56	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 07c

HGH/30.1c -- Seite 11
 Datum 21.06.05 11:36:00

S t r a n g 10 P u n k t 85 A R
 Stuetze im absoluten Koordinatensystem

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	0.05	-0.01	-0.002	0.001	0.000
	-0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	-0.01	-0.46	-1.63	-0.027	-0.002	-0.008
	-0.02	-0.07	0.17	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.02	0.00	-0.01	0.032	0.001	-0.009
	0.00	0.02	-0.01	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	0.00	1.36	-0.02	-0.001	0.000	0.000
	-0.20	0.00	-0.05	0.000	0.000	0.000

Extremwert	-0.03	-1.76	-1.64	-0.060	-0.003	-0.017
	-0.22	-0.08	0.22	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 07c

HGH/30.1c -- Seite 12
 Datum 21.06.05 11:36:00

S t r a n g 11 P u n k t 220 AR Führungslager
 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 -0.02	0.00 0.04	-0.05 0.00	-0.004 0.000	-0.010 0.000	-0.778 0.000
Betrieb1	0.95 -0.01	-3.02 0.07	-0.05 -0.43	0.070 0.000	-0.225 0.000	-0.785 0.000
Wind1-X	0.01 -0.02	0.00 0.04	-0.05 0.00	0.199 0.000	0.030 0.000	-0.777 0.000
Wind1-Y	0.01 -0.02	0.01 0.04	-0.06 0.00	0.092 0.000	0.193 0.000	-0.802 0.000

Extremwert	0.96 -0.02	-3.03 0.07	-0.06 -0.44	0.295 0.000	-0.432 0.000	-0.809 0.000
------------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------

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

HGH/30.1c -- Seite 13
 Datum 21.06.05 11:36:00

S t r a n g 11 P u n k t 240 AR
 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 -0.01	0.00 -0.03	-0.05 0.00	0.000 0.000	0.009 0.000	-0.664 0.000
Betrieb1	0.82 -0.01	-1.08 -0.03	-0.05 0.19	0.125 0.000	-0.165 0.000	-0.688 0.000
Wind1-X	0.00 -0.01	0.00 -0.03	-0.05 0.00	0.021 0.000	0.023 0.000	-0.660 0.000
Wind1-Y	0.02 -0.02	0.23 -0.03	-0.05 -0.05	0.020 0.000	0.211 0.000	-0.706 0.000

Extremwert	0.84 -0.02	-1.31 -0.03	-0.05 0.24	0.153 0.000	-0.367 0.000	-0.731 0.000
------------	---------------	----------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------

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

HGH/30.1c -- Seite 14
 Datum 21.06.05 11:36:00

S t r a n g 11 P u n k t 270 ST B44201/ D
 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	0.005 0.006	-0.007 0.009	0.264 0.000
Betrieb1	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.668 0.009	-0.023 0.010	0.312 0.124
Wind1-X	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.079 0.006	-0.008 0.009	0.270 -0.003
Wind1-Y	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.095 -0.003	0.114 0.016	0.302 -0.023

Extremwert	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.792 0.018	-0.144 0.017	0.351 0.147
------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	-----------------	----------------

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

HGH/30.1c -- Seite 15
Datum 21.06.05 11:36:00