

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 11:36:01

CCC *****
CCC Flanschbelastung
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 11:36:01

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
6	10	v	
7	100	n	
7	80	v	
11	200	n	
11	210	v	

ES WURDEN FOLGENDE LASTFAELLE BERUECKSICHTIGT:

Lf-Datei	Lf-Feld	Lf-Bezeichnung	erstellt am:
Gew1.erg	G1	Gewicht	21.06.05 11:35:52
Templ.erg	T1	Betriebl	21.06.05 11:35:53
Wind1.erg	W1	Wind1-X	21.06.05 11:35:55
Wind1.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 11:36:01

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 11:36:01

S t r a n g 6 P u n k t 10 -v

Lokales Koordinatensystem :

Xi= 0.000 -1.000 -0.030 Yi= 1.000 0.000 0.000 Zi= 0.000 -0.030 1.000

Lastf.-Bezeichn.	WXa	WYa	WZa	N	QYi	QZi
	PXa	PYa	PZa	MT	MYi	MZi
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	0.13	-0.001	0.000	0.023
	-0.04	0.05	0.00	0.000	0.000	0.000
Betriebl	1.04	4.20	0.13	-0.001	0.000	0.023
	-0.03	0.05	0.27	0.000	0.000	0.000
Windl-X	-0.07	0.00	0.12	-0.001	0.000	0.023
	-0.04	0.05	-0.02	0.000	0.000	0.000
Windl-Y	0.00	0.01	0.13	-0.001	0.000	0.023
	-0.04	0.05	0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	1.11	4.22	0.14	-0.001	0.000	0.023
	-0.04	0.05	0.30	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 5
 Datum 21.06.05 11:36:01

S t r a n g 7 P u n k t 100 n
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 1.000 0.000 -0.029 Yi= 0.000 1.000 0.000 Zi= 0.029 0.000 1.000

Lastf.-Bezeichn.	WXa	WYa	WZa	N	QYi	QZi
	PXa	PYa	PZa	MT	MYi	MZi
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	-0.03	0.018	-0.002	-0.383
	0.03	0.00	0.00	-0.009	0.013	0.001
Betrieb1	-0.78	-0.06	-0.03	1.016	0.283	-0.375
	0.04	0.01	-0.01	-0.007	0.012	0.057
Wind1-X	0.02	0.00	-0.03	0.154	-0.011	-0.380
	0.03	0.00	0.00	-0.009	0.010	-0.001
Wind1-Y	0.01	-0.02	-0.03	-0.093	0.176	-0.383
	0.03	0.00	0.00	-0.009	0.013	0.052

Extremwert	-0.80	-0.07	-0.03	1.191	0.462	-0.386
	0.04	0.01	-0.01	-0.009	0.015	0.108

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 11:36:01

S t r a n g 7 P u n k t 80 -v
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 1.000 0.000 -0.029 Yi= 0.000 1.000 0.000 Zi= 0.029 0.000 1.000

Lastf.-Bezeichn.	WXa	WYa	WZa	N	QYi	QZi
	PXa	PYa	PZa	MT	MYi	MZi
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm

Gewicht	0.00	0.00	-0.03	0.001	0.002	-0.280
	0.03	0.00	0.00	0.009	0.011	-0.001

Betrieb1	-1.62	-0.08	-0.03	-0.997	-0.283	-0.288
	0.04	0.00	-0.01	0.007	0.010	0.019

Wind1-X	0.02	-0.01	-0.03	-0.135	0.011	-0.280
	0.03	0.00	0.00	0.009	0.013	-0.002

Wind1-Y	0.01	-0.02	-0.03	0.112	-0.095	-0.280
	0.03	0.00	0.00	0.009	0.011	-0.015

Extremwert	-1.64	-0.10	-0.03	-1.172	-0.381	-0.289
	0.04	0.00	-0.01	0.009	0.013	0.033

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 11:36:01

S t r a n g 11 P u n k t 200 n
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 0.001 0.999 0.033 Yi= -1.000 0.001 0.000 Zi= 0.000 -0.033 0.999

Lastf.-Bezeichn.	WXa	WYa	WZa	N	QYi	QZi
	PXa	PYa	PZa	MT	MYi	MZi
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	-0.01	0.00	-0.18	0.000	-0.001	-0.217
	0.02	0.05	0.00	-0.006	-0.025	0.001
Betriebl	-2.69	-1.13	-0.18	0.408	-0.472	-0.212
	0.02	0.06	-0.26	0.001	-0.024	-0.402
Windl-X	0.01	0.01	-0.18	-0.054	-0.087	-0.217
	0.02	0.05	0.00	-0.005	-0.025	-0.006
Windl-Y	-0.01	0.02	-0.18	0.048	0.015	-0.209
	0.02	0.05	0.00	-0.006	-0.023	-0.002

Extremwert	-2.71	-1.14	-0.19	0.480	-0.560	-0.225
	0.02	0.07	-0.26	-0.006	-0.027	-0.410

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 11:36:01

S t r a n g 11 P u n k t 210 -v
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 0.001 0.999 0.033 Yi= -1.000 0.001 0.000 Zi= 0.000 -0.033 0.999

Lastf.-Bezeichn.	WXa	WYa	WZa	N	QYi	QZi
	PXa	PYa	PZa	MT	MYi	MZi
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	-0.01	0.00	-0.11	-0.018	0.001	-0.313
	0.02	0.05	0.00	0.006	0.014	-0.001
Betriebl	-1.58	-1.84	-0.10	-0.425	0.472	-0.318
	0.03	0.07	-0.29	-0.001	0.012	0.294
Windl-X	0.01	0.01	-0.11	0.036	0.018	-0.313
	0.02	0.04	0.00	0.005	0.014	-0.006
Windl-Y	-0.01	0.02	-0.11	-0.065	-0.015	-0.324
	0.02	0.05	0.00	0.006	0.010	0.006

Extremwert	-1.60	-1.86	-0.12	-0.497	0.496	-0.328
	0.03	0.07	-0.30	0.006	0.018	0.302

ER 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 11:36:01