

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

HGH/30.1c -- Seite 1
Datum 17.06.05 17:23:50

CCC	*****	CCC
CCC	Flanschbelastung	CCC
CCC	*****	CCC

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

HGH/30.1c -- Seite 2
Datum 17.06.05 17:23:50

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	n	
1	40	v	
1	110	n	
1	120	v	

ES WURDEN FOLGENDE LASTFAELLE BERUECKSICHTIGT:

Lf-Datei	Lf-Feld	Lf-Bezeichnung	erstellt am:
Gew1.erg	G1	Gewicht	17.06.05 17:23:44
Templ.erg	T1	Betriebl	17.06.05 17:23:45
Wind1.erg	W1	Windl-X	17.06.05 17:23:47
Wind1.erg	W2	Windl-Y	17.06.05 17:23:47

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

HGH/30.1c -- Seite 3
 Datum 17.06.05 17:23:50

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 07e

HGH/30.1c -- Seite 4
 Datum 17.06.05 17:23:50

S t r a n g 1 P u n k t 30 n
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 0.000 0.000 1.000 Yi= 0.000 1.000 0.000 Zi= -1.000 0.000 0.000

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	0.01	0.04	-0.02	-0.677	-0.019	0.023
	-0.03	0.00	0.01	-0.006	-0.018	0.031
Betrieb1	0.29	0.01	-0.54	-0.551	0.021	-0.226
	-0.03	0.32	-0.02	-0.036	0.121	0.038
Wind1-X	0.04	0.04	-0.02	-0.678	-0.026	-0.024
	-0.03	0.01	0.01	0.001	-0.016	0.024
Wind1-Y	0.01	0.18	-0.02	-0.665	0.082	0.014
	-0.13	-0.01	0.03	-0.029	-0.021	0.110

Extremwert	0.31	0.18	-0.55	-0.690	0.122	-0.274
	-0.13	0.33	-0.05	-0.060	0.124	0.118

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

HGH/30.1c -- Seite 5
 Datum 17.06.05 17:23:50

S t r a n g 1 P u n k t 40 -v
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 0.000 0.000 1.000 Yi= 0.000 1.000 0.000 Zi= -1.000 0.000 0.000

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	0.01	0.18	-0.02	0.515	0.019	-0.023
	-0.04	0.00	0.01	0.006	0.012	-0.035
Betrieb1	1.60	0.14	-1.26	0.389	-0.021	0.226
	-0.03	0.33	-0.03	0.036	-0.069	-0.033
Wind1-X	0.08	0.15	-0.02	0.516	0.026	0.005
	-0.03	0.01	0.01	-0.001	0.020	-0.030
Wind1-Y	-0.02	0.70	-0.02	0.503	-0.062	-0.014
	-0.14	-0.01	0.03	0.029	0.017	-0.094

Extremwert	1.67	0.70	-1.27	0.527	-0.102	0.255
	-0.14	0.34	-0.05	0.060	-0.078	-0.094

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

HGH/30.1c -- Seite 6
 Datum 17.06.05 17:23:50

S t r a n g 1 P u n k t 110 n
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 0.000 0.000 -1.000 Yi= 0.000 1.000 0.000 Zi= 1.000 0.000 0.000

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	0.07	0.14	-0.02	-0.435	0.020	0.015
	-0.03	0.01	0.02	0.008	0.007	0.022
Betrieb1	-1.90	0.25	-0.96	-0.230	-0.024	0.259
	-0.04	-0.31	0.06	0.038	0.074	0.008
Wind1-X	0.14	0.20	-0.03	-0.424	0.013	-0.013
	-0.04	0.02	0.03	0.015	0.014	0.025
Wind1-Y	0.14	0.77	-0.03	-0.407	-0.063	0.021
	-0.14	0.02	0.08	0.017	-0.001	0.078

Extremwert	-2.00	0.88	-0.97	-0.465	-0.107	0.287
	-0.16	-0.32	0.12	0.049	0.084	0.078

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

HGH/30.1c -- Seite 7
 Datum 17.06.05 17:23:50

S t r a n g 1 P u n k t 120 -v
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 0.000 0.000 -1.000 Yi= 0.000 1.000 0.000 Zi= 1.000 0.000 0.000

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	0.03	0.04	-0.02	0.597	-0.020	-0.015
	-0.02	0.01	0.02	-0.008	-0.011	-0.018
Betrieb1	-0.70	0.09	-0.25	0.392	0.024	-0.259
	-0.04	-0.29	0.05	-0.038	-0.133	-0.013
Wind1-X	0.05	0.06	-0.03	0.587	-0.013	0.032
	-0.03	0.02	0.03	-0.015	-0.009	-0.022
Wind1-Y	0.05	0.22	-0.03	0.569	0.083	-0.021
	-0.13	0.02	0.08	-0.017	-0.004	-0.095

Extremwert	-0.73	0.28	-0.25	0.627	0.127	-0.306
	-0.15	-0.31	0.12	-0.049	-0.141	-0.095

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

HGH/30.1c -- Seite 8
Datum 17.06.05 17:23:50