

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

HGH/30.1c    --    Seite    1  
Datum 21.06.05    15:34:42

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 07d

HGH/30.1c -- Seite 2  
Datum 21.06.05 15:34:42

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
3	90	n	
3	80	v	
3	120	n	
3	130	v	

ES WURDEN FOLGENDE LASTFAELLE BERUECKSICHTIGT:

Lf-Datei	Lf-Feld	Lf-Bezeichnung	erstellt am:
Gew1.erg	G1	Gewicht	21.06.05 15:34:37
Temp1.erg	T1	Betrieb1	21.06.05 15:34:38
Wind1.erg	W1	Wind1-X	21.06.05 15:34:39
Wind1.erg	W2	Wind1-Y	21.06.05 15:34:39

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

HGH/30.1c -- Seite 3  
 Datum 21.06.05 15:34:42

# 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. Betriebl	* 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. Windl-X-Gew	= ARITHMET aus:	
	Lf-Feld W1	Lastf. Windl-X	* 1.00
	+ Lf-Feld G1	Lastf. Gewicht	* -1.00
Lf-Feld W-G_22	Lastf. Windl-Y-Gew	= ARITHMET aus:	
	Lf-Feld W2	Lastf. Windl-Y	* 1.00
	+ Lf-Feld G1	Lastf. Gewicht	* -1.00
Lf-Feld W_RMS2	Lastf. Windl-XY	= RMS aus:	
	Lf-Feld W-G_21	Lastf. Windl-X-Gew	* 1.00
	+ Lf-Feld W-G_22	Lastf. Windl-Y-Gew	* 1.00
Ex-Feld XW2	Extrw. Windl	= GRWE aus:	
	Lf-Feld W_RMS2	Lastf. Windl-XY	* 1.00
Ex-Feld XWIEB	Extrw. Max Wind/Erdb	= SAFR aus:	
	+ Ex-Feld XW2	Extrw. Windl	* 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. Betriebl	
Ausgabe der Lastfallfelder:			
	Lf-Feld W1	Lastf. Windl-X	
Ausgabe der Lastfallfelder:			
	Lf-Feld W2	Lastf. Windl-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 07d

HGH/30.1c -- Seite 4  
 Datum 21.06.05 15:34:42

S t r a n g 3      P u n k t    90      n  
 Lokales Koordinatensystem :  
 Xi= 0.000 1.000 0.000 Yi= -1.000 0.000 0.000 Zi= 0.000 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	-0.19	0.000	-0.001	-0.022
	0.00	-0.05	0.00	-0.002	-0.015	0.000
Betrieb1	1.49	0.92	-0.15	0.340	-0.345	-0.017
	0.00	-0.03	-0.28	0.000	-0.013	0.103
Wind1-X	0.10	0.01	-0.18	0.025	0.049	-0.020
	0.00	-0.04	0.01	-0.001	-0.014	0.002
Wind1-Y	0.03	0.00	-0.17	-0.077	-0.019	-0.014
	-0.01	-0.04	0.00	-0.001	-0.012	0.005

---

Extremwert	1.59	0.93	-0.22	0.420	-0.398	-0.031
	-0.01	-0.06	-0.29	-0.002	-0.018	0.108

---

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

HGH/30.1c -- Seite 5  
 Datum 21.06.05 15:34:42

S t r a n g 3 P u n k t 80 -v

Lokales Koordinatensystem :

Xi= 0.000 1.000 0.000 Yi= -1.000 0.000 0.000 Zi= 0.000 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	0.01	0.00	-0.20	0.000	0.001	-0.057
	0.00	-0.05	0.00	0.002	0.012	0.000

Betrieb1	2.20	0.42	-0.14	-0.340	0.345	-0.062
	0.00	-0.03	-0.23	0.000	0.009	-0.158

Wind1-X	0.08	0.01	-0.18	-0.025	-0.092	-0.058
	0.00	-0.04	0.00	0.001	0.011	0.009

Wind1-Y	0.02	0.00	-0.18	0.077	0.019	-0.065
	0.00	-0.04	0.01	0.001	0.007	-0.008

Extremwert	2.28	0.43	-0.22	-0.420	0.439	-0.071
	0.01	-0.06	-0.24	0.002	0.016	-0.170

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

HGH/30.1c -- Seite 6  
 Datum 21.06.05 15:34:42

S t r a n g 3      P u n k t    120      n  
 Lokales Koordinatensystem :  
 Xi= 0.000 1.000 0.000 Yi= -1.000 0.000 0.000 Zi= 0.000 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	0.01	0.00	-0.17	0.000	0.001	-0.022
	0.02	-0.04	0.00	0.006	-0.009	0.000
Betrieb1	2.43	-0.06	-0.12	0.364	0.240	-0.028
	0.01	-0.02	0.06	0.005	-0.007	0.149
Wind1-X	0.10	0.01	-0.16	0.013	-0.104	-0.024
	0.02	-0.04	-0.02	0.006	-0.009	-0.011
Wind1-Y	-0.01	0.00	-0.16	0.076	-0.021	-0.016
	0.01	-0.04	0.01	0.005	-0.012	-0.008

---

Extremwert	2.53	-0.07	-0.19	0.440	0.347	-0.034
	0.02	-0.05	0.08	0.006	-0.013	0.164

---

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

HGH/30.1c -- Seite 7  
 Datum 21.06.05 15:34:42

S t r a n g 3      P u n k t 130      -v  
 Lokales Koordinatensystem :  
 Xi= 0.000 1.000 0.000 Yi= -1.000 0.000 0.000 Zi= 0.000 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	-0.12	0.000	-0.001	-0.057
	0.02	-0.04	0.00	-0.006	0.007	0.000
Betriebl	2.19	-0.56	-0.08	-0.364	-0.240	-0.051
	0.02	-0.02	0.11	-0.005	0.005	-0.111
Windl-X	0.17	0.01	-0.11	-0.013	0.061	-0.055
	0.02	-0.04	-0.02	-0.006	0.006	-0.002
Windl-Y	-0.02	0.00	-0.12	-0.076	0.021	-0.063
	0.02	-0.04	0.00	-0.005	0.009	0.005

---

Extremwert	2.35	-0.57	-0.14	-0.440	-0.305	-0.063
	0.02	-0.05	0.13	-0.006	0.009	-0.116

---

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

HGH/30.1c -- Seite 8  
Datum 21.06.05 15:34:42