

E I N G A B E N -- Programm ROHR2 HGH/30.1c -- Seite 1
Auftrag 9050300 Datum 12.05.05 10:09:05
ASU Kosice NO. 9
System: KO 04

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 04

HGH/30.1c -- Seite 2
Datum 12.05.05 10:09:05

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
2	560	n	
2	570	v	
2	580	v	
2	580	n	
4	10	n	
4	80	n	
4	90	v	
4	100	v	
4	100	n	
4	120	n	
4	130	v	
6	160	v	
6	160	n	
6	170	v	
6	170	n	
6	280	v	
6	280	n	

ES WURDEN FOLGENDE LASTFAELLE BERUECKSICHTIGT:

Lf-Datei	Lf-Feld	Lf-Bezeichnung	erstellt am:
Gew1.erg	G1	Gewicht	12.05.05 10:08:43
Temp1.erg	T1	Betrieb1	12.05.05 10:08:45
Temp2.erg	T2	Betrieb2	12.05.05 10:08:49
Temp3.erg	T3	Betrieb3	12.05.05 10:08:53
Temp4.erg	T4	Betrieb4	12.05.05 10:08:55
Wind1.erg	W1	Wind1-X	12.05.05 10:08:58
Wind1.erg	W2	Wind1-Y	12.05.05 10:08:58

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
Lf-Feld OP1	Lastf. Betrieb 1	= ARITHMET aus:		
	Lf-Feld T2	Lastf. Betrieb2	*	1.00
Lf-Feld OP2	Lastf. Betrieb 2	= ARITHMET aus:		
	Lf-Feld T3	Lastf. Betrieb3	*	1.00
Lf-Feld OP3	Lastf. Betrieb 3	= ARITHMET aus:		
	Lf-Feld T4	Lastf. Betrieb4	*	1.00
Ex-Feld XOP	Extrw. Betrieb	= SAFE aus:		
	Lf-Feld OP0	Lastf. Betrieb 0	*	1.00
	+ Lf-Feld OP1	Lastf. Betrieb 1	*	1.00
	+ Lf-Feld OP2	Lastf. Betrieb 2	*	1.00
	+ Lf-Feld OP3	Lastf. Betrieb 3	*	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 T2	Lastf. Betrieb2		
Ausgabe der Lastfallfelder:				
	Lf-Feld T3	Lastf. Betrieb3		
Ausgabe der Lastfallfelder:				
	Lf-Feld T4	Lastf. Betrieb4		
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 04

HGH/30.1c -- Seite 4
 Datum 12.05.05 10:09:05

S t r a n g 2 P u n k t 560 n
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 1.000 0.000 0.000 Yi= 0.000 1.000 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	-0.65	0.206	0.009	-1.331
	-0.03	-0.03	0.00	0.295	-0.660	0.012

Betrieb1	-0.49	0.52	-0.67	-0.712	-0.898	-1.116
	-0.03	-0.04	-0.03	0.327	-0.643	-0.352

Betrieb2	-0.88	0.94	-0.69	-0.879	-1.506	-0.897
	-0.04	-0.05	-0.05	0.344	-0.650	-0.535

Betrieb3	0.27	-0.19	-0.65	0.696	0.398	-1.500
	-0.03	-0.01	0.01	0.285	-0.668	0.189

Betrieb4	-1.19	1.25	-0.70	-0.994	-1.961	-0.731
	-0.04	-0.06	-0.07	0.357	-0.655	-0.670

Wind1-X	0.00	0.00	-0.63	0.220	0.008	-1.346
	-0.03	-0.03	0.00	0.293	-0.654	0.012

Wind1-Y	0.00	0.01	-0.65	0.211	0.037	-1.325
	-0.03	-0.03	0.00	0.296	-0.661	-0.001

Extremwert	-1.19	1.26	-0.71	-1.010	-1.989	-1.515
	-0.04	-0.07	-0.07	0.359	-0.673	-0.683

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 5
 Datum 12.05.05 10:09:05

S t r a n g 2 P u n k t 570 -v
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 1.000 0.000 0.000 Yi= 0.000 1.000 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	-0.42	-0.206	-0.009	-2.102
	-0.03	-0.03	0.00	-0.295	0.490	-0.007
Betrieb1	-0.38	0.29	-0.34	0.712	0.898	-2.318
	-0.03	-0.05	-0.03	-0.327	0.379	-0.043
Betrieb2	-0.66	0.52	-0.24	0.879	1.506	-2.536
	-0.03	-0.06	-0.05	-0.344	0.289	-0.128
Betrieb3	0.17	-0.11	-0.52	-0.696	-0.398	-1.934
	-0.03	-0.02	0.01	-0.285	0.572	-0.014
Betrieb4	-0.89	0.69	-0.17	0.994	1.961	-2.703
	-0.03	-0.07	-0.07	-0.357	0.221	-0.192
Wind1-X	0.00	0.00	-0.41	-0.220	-0.008	-2.088
	-0.03	-0.03	0.00	-0.293	0.491	-0.008
Wind1-Y	0.00	0.00	-0.42	-0.211	0.021	-2.108
	-0.03	-0.03	0.00	-0.296	0.489	0.004

Extremwert	-0.89	0.69	-0.52	1.010	1.991	-2.718
	-0.03	-0.07	-0.07	-0.359	0.574	-0.204

```

S t r a n g 2      P u n k t      580      -v
Lokales Koordinatensystem :
Xi=  1.000  0.000  0.000 Yi=  0.000  1.000  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	-0.03	-0.206	-0.009	-2.309
	-0.01	-0.02	0.00	-0.295	-1.042	-0.001
Betrieb1	-0.18	0.01	0.17	0.712	0.898	-2.524
	-0.01	-0.02	-0.01	-0.327	-1.300	-0.654
Betrieb2	-0.31	0.02	0.37	0.879	1.506	-2.743
	-0.01	-0.02	-0.02	-0.344	-1.538	-1.152
Betrieb3	0.05	-0.01	-0.22	-0.696	-0.398	-2.140
	0.00	-0.01	0.00	-0.285	-0.845	0.257
Betrieb4	-0.40	0.03	0.53	0.994	1.961	-2.909
	-0.01	-0.03	-0.02	-0.357	-1.719	-1.526
Wind1-X	0.00	0.00	-0.03	-0.220	-0.008	-2.295
	0.00	-0.02	0.00	-0.293	-1.031	-0.002
Wind1-Y	0.00	0.00	-0.03	-0.211	0.021	-2.315
	-0.01	-0.02	0.00	-0.296	-1.047	-0.010
Extremwert	-0.40	0.03	0.53	1.010	1.991	-2.925
	-0.01	-0.03	-0.02	-0.359	-1.731	-1.535

HGH/30.1c -- Seite 7
Datum 12.05.05 10:09:05

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	0.206	0.009	2.499
	-0.01	-0.02	0.00	0.295	1.042	0.001
Betrieb1	-0.18	0.01	0.17	-0.712	-0.898	2.714
	-0.01	-0.02	-0.01	0.327	1.300	0.654
Betrieb2	-0.31	0.02	0.37	-0.879	-1.506	2.932
	-0.01	-0.02	-0.02	0.344	1.538	1.152
Betrieb3	0.05	-0.01	-0.22	0.696	0.398	2.330
	0.00	-0.01	0.00	0.285	0.845	-0.257
Betrieb4	-0.40	0.03	0.53	-0.994	-1.961	3.099
	-0.01	-0.03	-0.02	0.357	1.719	1.526
Wind1-X	0.00	0.00	-0.03	0.220	0.008	2.484
	0.00	-0.02	0.00	0.293	1.031	0.002
Wind1-Y	0.00	0.00	-0.03	0.211	-0.021	2.505
	-0.01	-0.02	0.00	0.296	1.047	0.010

Extremwert	-0.40	0.03	0.53	-1.010	-1.991	3.115
	-0.01	-0.03	-0.02	0.359	1.731	1.535

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 8
 Datum 12.05.05 10:09:05

S t r a n g 4 P u n k t 10 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	0.00	0.00	0.00	0.424	0.088	0.377
	0.00	0.00	0.00	0.011	-0.278	0.130
Betrieb1	0.00	0.00	0.00	0.189	-0.116	-0.006
	0.00	0.00	0.00	0.245	0.204	0.210
Betrieb2	0.00	0.00	0.00	-0.075	-0.270	-0.310
	0.00	0.00	0.00	0.413	0.580	0.256
Betrieb3	0.00	0.00	0.00	0.484	0.250	0.531
	0.00	0.00	0.00	-0.237	-0.483	-0.026
Betrieb4	0.00	0.00	0.00	-0.275	-0.388	-0.540
	0.00	0.00	0.00	0.544	0.866	0.294
Windl-X	0.00	0.00	0.00	0.491	0.117	-0.041
	0.00	0.00	0.00	0.018	-0.054	0.180
Windl-Y	0.00	0.00	0.00	0.441	0.475	0.389
	0.00	0.00	0.00	0.131	-0.286	0.297

Extremwert	0.00	0.00	0.00	0.553	-0.776	-0.958
	0.00	0.00	0.00	0.665	1.090	0.469

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	-0.02	-0.22	0.009	0.133	2.139
	0.01	-0.01	0.00	-0.729	0.731	-0.010
Betrieb1	-0.46	0.75	-0.26	-0.210	0.329	2.107
	-0.01	-0.01	-0.03	-0.671	0.770	-0.879
Betrieb2	-0.83	1.34	-0.29	-0.382	0.488	2.054
	-0.02	-0.01	-0.05	-0.613	0.801	-1.548
Betrieb3	0.25	-0.37	-0.14	0.134	-0.130	2.125
	0.02	-0.01	0.01	-0.781	0.784	0.464
Betrieb4	-1.12	1.80	-0.32	-0.512	0.612	2.014
	-0.03	-0.01	-0.07	-0.568	0.823	-2.055
Wind1-X	0.00	-0.05	-0.20	0.039	0.063	2.141
	0.01	-0.01	0.00	-0.698	0.763	0.071
Wind1-Y	0.00	-0.03	-0.23	0.028	-0.217	2.144
	0.01	-0.01	0.00	-0.783	0.709	0.127

Extremwert	-1.12	1.83	-0.33	-0.548	0.970	2.144
	-0.03	-0.01	-0.07	-0.843	0.861	-2.214

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 10
 Datum 12.05.05 10:09:05

S t r a n g 4 P u n k t 90 -v
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 1.000 0.000 0.000 Yi= 0.000 1.000 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	-0.01	-0.13	-0.009	-0.133	-4.777
	0.01	-0.01	0.00	0.729	-2.495	0.078
Betrieb1	-0.33	0.51	-0.15	0.210	-0.329	-4.745
	-0.01	-0.01	-0.03	0.671	-2.518	1.047
Betrieb2	-0.57	0.90	-0.18	0.382	-0.488	-4.693
	-0.02	-0.01	-0.05	0.613	-2.522	1.797
Betrieb3	0.14	-0.25	-0.08	-0.134	0.130	-4.764
	0.02	-0.01	0.01	0.781	-2.541	-0.530
Betrieb4	-0.76	1.21	-0.19	0.512	-0.612	-4.653
	-0.03	-0.01	-0.07	0.568	-2.523	2.367
Wind1-X	0.00	-0.04	-0.12	-0.039	-0.063	-4.780
	0.01	-0.01	0.00	0.698	-2.528	-0.039
Wind1-Y	0.00	-0.02	-0.14	-0.028	0.343	-4.783
	0.00	-0.01	0.00	0.783	-2.476	-0.270

Extremwert	-0.76	1.23	-0.20	0.548	-1.094	-4.783
	-0.03	-0.01	-0.07	0.843	-2.579	2.734

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 11
 Datum 12.05.05 10:09:05

S t r a n g 4 P u n k t 100 -v
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 1.000 0.000 0.000 Yi= 0.000 1.000 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	0.01	-0.04	1.123	0.111	5.492
	0.00	0.00	0.00	0.729	-2.266	0.101
Betrieb1	0.33	-0.53	-0.01	1.030	0.554	5.501
	-0.01	0.00	-0.03	0.671	-2.249	0.822
Betrieb2	0.57	-0.95	0.01	1.249	0.906	5.484
	-0.02	0.00	-0.06	0.613	-2.217	1.379
Betrieb3	-0.14	0.26	-0.09	-0.690	-0.239	5.589
	0.01	0.01	0.02	0.781	-2.201	-0.421
Betrieb4	0.76	-1.27	0.03	1.418	1.174	5.471
	-0.03	0.00	-0.07	0.568	-2.192	1.805
Wind1-X	0.00	0.03	-0.05	0.454	-0.023	5.528
	0.01	0.00	0.00	0.698	-2.266	0.047
Wind1-Y	0.00	0.04	-0.03	1.332	-0.473	5.478
	0.00	0.00	0.00	0.783	-2.267	-0.139

Extremwert	0.76	-1.31	-0.10	2.119	1.774	5.628
	-0.04	0.01	-0.08	0.843	-2.267	2.051

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 12
 Datum 12.05.05 10:09:05

S t r a n g 4 P u n k t 100 n
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 1.000 0.000 0.000 Yi= 0.000 1.000 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	0.01	-0.04	-1.123	-0.111	-4.519
	0.00	0.00	0.00	-0.729	2.266	-0.101
Betrieb1	0.33	-0.53	-0.01	-1.030	-0.554	-4.527
	-0.01	0.00	-0.03	-0.671	2.249	-0.822
Betrieb2	0.57	-0.95	0.01	-1.249	-0.906	-4.511
	-0.02	0.00	-0.06	-0.613	2.217	-1.379
Betrieb3	-0.14	0.26	-0.09	0.690	0.239	-4.616
	0.01	0.01	0.02	-0.781	2.201	0.421
Betrieb4	0.76	-1.27	0.03	-1.418	-1.174	-4.498
	-0.03	0.00	-0.07	-0.568	2.192	-1.805
Wind1-X	0.00	0.03	-0.05	-0.454	0.023	-4.555
	0.01	0.00	0.00	-0.698	2.266	-0.047
Wind1-Y	0.00	0.04	-0.03	-1.332	0.473	-4.505
	0.00	0.00	0.00	-0.783	2.267	0.139

Extremwert	0.76	-1.31	-0.10	-2.119	-1.774	-4.655
	-0.04	0.01	-0.08	-0.843	2.267	-2.051

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 13
 Datum 12.05.05 10:09:05

S t r a n g 4 P u n k t 120 n
 Lokales Koordinatensystem :
 Xi= 1.000 0.000 0.000 Yi= 0.000 1.000 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	0.01	-0.14	-1.123	-0.111	-3.528
	0.00	0.01	0.00	-0.729	-1.470	-0.003
Betrieb1	0.61	-1.03	-0.09	-1.030	-0.554	-3.536
	-0.02	0.00	-0.03	-0.671	-1.494	-0.337
Betrieb2	1.07	-1.83	-0.05	-1.249	-0.906	-3.520
	-0.03	0.00	-0.06	-0.613	-1.512	-0.586
Betrieb3	-0.27	0.51	-0.23	0.690	0.239	-3.625
	0.01	0.01	0.02	-0.781	-1.620	0.212
Betrieb4	1.42	-2.45	-0.02	-1.418	-1.174	-3.507
	-0.04	0.00	-0.08	-0.568	-1.526	-0.777
Wind1-X	0.00	0.06	-0.16	-0.454	0.023	-3.564
	0.00	0.01	0.00	-0.698	-1.502	-0.067
Wind1-Y	0.00	0.08	-0.13	-1.332	0.256	-3.514
	0.00	0.01	0.00	-0.783	-1.458	-0.180

Extremwert	1.42	-2.53	-0.26	-2.119	-1.566	-3.664
	-0.04	0.01	-0.08	-0.843	-1.654	-0.965

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 14
 Datum 12.05.05 10:09:05

S t r a n g 4 P u n k t 130 -v

Lokales Koordinatensystem :

Xi= 1.000 0.000 0.000 Yi= 0.000 1.000 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	0.01	-0.16	1.123	0.111	0.879
	0.00	0.01	0.00	0.729	1.743	-0.010
Betrieb1	0.64	-1.10	-0.10	1.030	0.554	0.888
	-0.02	0.00	-0.03	0.671	1.769	0.268
Betrieb2	1.13	-1.96	-0.05	1.249	0.906	0.871
	-0.03	0.00	-0.06	0.613	1.784	0.473
Betrieb3	-0.29	0.55	-0.25	-0.690	-0.239	0.977
	0.01	0.01	0.02	0.781	1.905	-0.182
Betrieb4	1.50	-2.62	-0.02	1.418	1.174	0.858
	-0.04	0.00	-0.08	0.568	1.796	0.632
Windl-X	0.00	0.07	-0.17	0.454	-0.023	0.915
	0.00	0.01	0.00	0.698	1.780	0.070
Windl-Y	0.00	0.09	-0.14	1.332	-0.226	0.865
	0.00	0.00	0.00	0.783	1.729	0.210

Extremwert	1.50	-2.71	-0.27	2.119	1.537	1.015
	-0.04	0.01	-0.08	0.843	1.945	0.866

ER G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 15
 Datum 12.05.05 10:09:05

S t r a n g 6 P u n k t 160 -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	-0.07	0.00	-1.75	0.086	0.069	-0.090
	0.01	0.00	0.00	-0.179	3.983	0.091
Betrieb1	0.69	-1.34	-1.78	1.721	-0.269	-0.129
	0.01	0.00	0.02	-0.159	4.030	0.303
Betrieb2	1.24	-2.37	-1.82	2.074	-0.498	-0.159
	0.01	0.00	0.03	-0.121	4.066	0.483
Betrieb3	-0.21	0.61	-1.70	-1.474	0.066	-0.071
	0.01	-0.01	-0.01	-0.351	3.960	-0.144
Betrieb4	1.65	-3.15	-1.85	2.341	-0.671	-0.182
	0.01	0.00	0.04	-0.092	4.093	0.620
Wind1-X	0.58	0.00	-1.75	-0.022	-0.282	-0.094
	0.01	-0.01	0.01	-0.253	3.988	-1.006
Wind1-Y	-0.06	0.00	-1.77	0.493	0.061	-0.112
	0.01	0.00	0.00	-0.164	4.009	0.084

Extremwert	2.31	-3.15	-1.87	2.762	-1.022	-0.203
	0.01	-0.01	0.04	-0.426	4.119	1.717

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 16
 Datum 12.05.05 10:09:05

S t r a n g 6 P u n k t 160 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	-0.07	0.00	-1.75	-0.086	-0.069	1.063
	0.01	0.00	0.00	0.179	-3.983	-0.091
Betrieb1	0.69	-1.34	-1.78	-1.721	0.269	1.102
	0.01	0.00	0.02	0.159	-4.030	-0.303
Betrieb2	1.24	-2.37	-1.82	-2.074	0.498	1.132
	0.01	0.00	0.03	0.121	-4.066	-0.483
Betrieb3	-0.21	0.61	-1.70	1.474	-0.066	1.045
	0.01	-0.01	-0.01	0.351	-3.960	0.144
Betrieb4	1.65	-3.15	-1.85	-2.341	0.671	1.155
	0.01	0.00	0.04	0.092	-4.093	-0.620
Wind1-X	0.58	0.00	-1.75	0.022	0.282	1.068
	0.01	-0.01	0.01	0.253	-3.988	1.006
Wind1-Y	-0.06	0.00	-1.77	-0.493	-0.061	1.085
	0.01	0.00	0.00	0.164	-4.009	-0.084

Extremwert	2.31	-3.15	-1.87	-2.762	1.022	1.177
	0.01	-0.01	0.04	0.426	-4.119	-1.717

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 17
 Datum 12.05.05 10:09:05

S t r a n g 6 P u n k t 170 -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	-0.03	0.00	-1.06	0.086	0.069	-2.031
	0.03	0.00	0.00	-0.179	1.322	-0.028

Betrieb1	0.28	-0.79	-1.07	1.721	-0.269	-2.070
	0.03	0.00	0.01	-0.159	1.302	0.765

Betrieb2	0.50	-1.40	-1.09	2.074	-0.498	-2.100
	0.03	0.00	0.02	-0.121	1.286	1.339

Betrieb3	-0.08	0.36	-1.03	-1.474	0.066	-2.012
	0.03	0.00	0.00	-0.351	1.332	-0.258

Betrieb4	0.67	-1.86	-1.11	2.341	-0.671	-2.122
	0.03	0.00	0.03	-0.092	1.275	1.774

Wind1-X	0.33	0.00	-1.06	-0.022	-0.709	-2.035
	0.03	0.00	0.01	-0.253	1.320	-0.154

Wind1-Y	-0.03	0.00	-1.07	0.493	0.061	-2.052
	0.03	0.00	0.00	-0.164	1.311	-0.022

Extremwert	1.03	-1.86	-1.11	2.762	-1.449	-2.144
	0.03	-0.01	0.04	-0.426	1.343	1.900

HGH/30.1c -- Seite 18
Datum 12.05.05 10:09:05

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	0.00	-1.06	-0.086	-0.069	3.004
	0.03	0.00	0.00	0.179	-1.322	0.028
Betrieb1	0.28	-0.79	-1.07	-1.721	0.269	3.043
	0.03	0.00	0.01	0.159	-1.302	-0.765
Betrieb2	0.50	-1.40	-1.09	-2.074	0.498	3.073
	0.03	0.00	0.02	0.121	-1.286	-1.339
Betrieb3	-0.08	0.36	-1.03	1.474	-0.066	2.985
	0.03	0.00	0.00	0.351	-1.332	0.258
Betrieb4	0.67	-1.86	-1.11	-2.341	0.671	3.096
	0.03	0.00	0.03	0.092	-1.275	-1.774
Wind1-X	0.33	0.00	-1.06	0.022	0.709	3.008
	0.03	0.00	0.01	0.253	-1.320	0.154
Wind1-Y	-0.03	0.00	-1.07	-0.493	-0.061	3.025
	0.03	0.00	0.00	0.164	-1.311	0.022

Extremwert	1.03	-1.86	-1.11	-2.762	1.449	3.117
	0.03	-0.01	0.04	0.426	-1.343	-1.900

HGH/30.1c -- Seite 19
Datum 12.05.05 10:09:05

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

Wind1-Y	-0.80	1.67	2.83	0.226	0.124	2.232
	-0.08	-0.03	-0.02	-0.859	0.094	-0.227

Extremwert	-4.03	2.51	7.83	0.762	1.218	2.742
	-0.09	-0.04	-0.05	-1.647	-0.967	1.217

HGH/30.1c -- Seite 20
Datum 12.05.05 10:09:05

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	-0.72	1.73	2.77	-0.257	-0.135	-1.232
	-0.08	-0.03	-0.01	0.807	-0.072	0.130
Betrieb1	-1.72	0.54	4.84	-0.414	-0.492	-1.449
	-0.08	-0.03	-0.02	1.063	0.378	-0.288
Betrieb2	-2.77	-0.22	6.41	-0.561	-0.837	-1.602
	-0.08	-0.03	-0.04	1.293	0.698	-0.702
Betrieb3	-0.51	2.24	1.85	-0.171	-0.013	-1.177
	-0.08	-0.03	-0.01	0.762	-0.261	0.305
Betrieb4	-3.58	-0.77	7.60	-0.680	-1.101	-1.717
	-0.08	-0.03	-0.04	1.467	0.932	-1.022
Wind1-X	-0.28	1.99	2.99	-0.332	-0.019	-1.277
	-0.09	-0.02	-0.01	0.635	-0.044	0.298
Wind1-Y	-0.80	1.67	2.83	-0.226	-0.124	-1.259
	-0.08	-0.03	-0.02	0.859	-0.094	0.227

Extremwert	-4.03	2.51	7.83	-0.762	-1.218	-1.769
	-0.09	-0.04	-0.05	1.647	0.967	-1.217

ER G E B N I S S E -- Programm ROHR2
Auftrag 9050300
ASU Kosice NO. 9
System: KO 04

HGH/30.1c -- Seite 21
Datum 12.05.05 10:09:05