

E I N G A B E N -- Programm ROHR2
Auftrag 9050300
ASU Kosice NO. 9
System: KO 05

HGH/30.1c -- Seite 1
Datum 01.06.05 08:49:56

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 05

HGH/30.1c -- Seite 2
Datum 01.06.05 08:49:56

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	415	n	
2	420	v	
2	430	v	
2	430	n	
2	470	n	
2	480	v	
21	515	n	
21	520	v	
21	530	v	
22	530	n	
22	590	v	
23	160	n	
23	170	v	
23	230	n	
23	240	v	
23	270	v	
23	270	n	
23	294	n	
23	298	v	
24	10	v	
24	10	n	

ES WURDEN FOLGENDE LASTFAELLE BERUECKSICHTIGT:

Lf-Datei	Lf-Feld	Lf-Bezeichnung	erstellt am:
Gew1.erg	G1	Gewicht	01.06.05 08:49:40
Temp1.erg	T1	Betrieb1	01.06.05 08:49:43
Temp2.erg	T2	Betrieb2	01.06.05 08:49:45
Temp3.erg	T3	Betrieb3	01.06.05 08:49:49
Wind1.erg	W1	Wind1-X	01.06.05 08:49:51
Wind1.erg	W2	Wind1-Y	01.06.05 08:49:51

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
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
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 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 05

HGH/30.1c -- Seite 4
 Datum 01.06.05 08:49:56

S t r a n g 2 P u n k t 415 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	-0.04	-0.971	-1.349	6.311
	0.00	-0.01	0.00	-0.055	2.391	0.983
Betrieb1	-0.66	0.01	-0.05	-1.036	-2.237	6.745
	0.00	-0.01	0.00	0.128	3.018	1.572
Betrieb2	-1.63	0.01	-0.05	-0.313	-5.922	7.279
	0.00	-0.01	0.00	1.475	3.942	3.492
Betrieb3	0.73	0.00	-0.04	0.494	1.835	5.905
	0.00	-0.01	0.00	-1.429	2.499	-0.548
Wind1-X	0.00	0.00	-0.04	-0.971	-1.349	6.311
	0.00	-0.01	0.00	-0.055	2.391	0.983
Wind1-Y	0.00	0.00	-0.04	-0.995	-1.384	6.303
	0.00	-0.01	0.00	-0.047	2.367	1.021

Extremwert	-1.63	0.01	-0.05	-1.060	-5.957	7.287
	0.00	-0.01	0.00	1.482	3.965	3.530

HGH/30.1c -- Seite 5
Datum 01.06.05 08:49:56

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	0.971	1.349	-8.391
	0.00	-0.01	0.00	0.055	-3.140	-1.120
Betrieb1	-0.64	0.00	-0.03	1.036	2.237	-8.824
	0.00	-0.01	0.00	-0.128	-3.812	-1.800
Betrieb2	-1.58	0.01	-0.04	0.313	5.922	-9.359
	0.00	-0.01	0.00	-1.475	-4.790	-4.096
Betrieb3	0.71	0.00	-0.03	-0.494	-1.835	-7.985
	0.00	-0.01	0.00	1.429	-3.207	0.735
Wind1-X	0.00	0.00	-0.03	0.971	1.349	-8.391
	0.00	-0.01	0.00	0.055	-3.140	-1.120
Wind1-Y	0.00	0.00	-0.03	0.995	1.384	-8.383
	0.00	-0.01	0.00	0.047	-3.116	-1.162

Extremwert	-1.58	0.01	-0.04	1.060	5.957	-9.367
	0.00	-0.01	0.00	-1.482	-4.814	-4.138

HGH/30.1c -- Seite 6
Datum 01.06.05 08:49:56

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	0.01	0.971	0.000	4.095
	0.00	0.00	0.00	0.000	-4.271	0.000
Betrieb1	-0.54	0.00	0.01	1.036	0.000	4.428
	0.00	0.00	0.00	0.000	-4.967	0.000
Betrieb2	-1.34	0.00	0.02	0.313	0.000	4.876
	0.00	0.00	0.00	0.000	-5.967	0.000
Betrieb3	0.60	0.00	0.01	-0.494	0.000	3.704
	0.00	0.00	0.00	0.000	-4.334	0.000
Wind1-X	0.00	0.00	0.01	0.971	0.000	4.095
	0.00	0.00	0.00	0.000	-4.271	0.000
Wind1-Y	0.00	0.00	0.01	0.995	0.000	4.091
	0.00	0.00	0.00	0.000	-4.246	0.000

Extremwert	-1.34	0.00	0.02	1.060	0.000	4.881
	0.00	0.00	0.00	0.000	-5.992	0.000

HGH/30.1c -- Seite 7
Datum 01.06.05 08:49:56

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	0.01	-0.971	0.000	-3.534
	0.00	0.00	0.00	0.000	4.271	0.000
Betrieb1	-0.54	0.00	0.01	-1.036	0.000	-3.866
	0.00	0.00	0.00	0.000	4.967	0.000
Betrieb2	-1.34	0.00	0.02	-0.313	0.000	-4.315
	0.00	0.00	0.00	0.000	5.967	0.000
Betrieb3	0.60	0.00	0.01	0.494	0.000	-3.143
	0.00	0.00	0.00	0.000	4.334	0.000
Wind1-X	0.00	0.00	0.01	-0.971	0.000	-3.534
	0.00	0.00	0.00	0.000	4.271	0.000
Wind1-Y	0.00	0.00	0.01	-0.995	0.000	-3.530
	0.00	0.00	0.00	0.000	4.246	0.000

Extremwert	-1.34	0.00	0.02	-1.060	0.000	-4.320
	0.00	0.00	0.00	0.000	5.992	0.000

```
HGH/30.1c  --   Seite      8
Datum 01.06.05  08:49:56
```

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	-1.771	0.000	-0.345
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.408	0.000
Betrieb1	-0.04	0.00	0.00	-1.916	0.000	-0.685
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.501	0.000
Betrieb2	-0.11	0.00	0.00	-1.197	0.000	-1.147
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.637	0.000
Betrieb3	0.05	0.00	0.00	1.368	0.000	0.056
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.445	0.000
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	-1.771	0.000	-0.345
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.408	0.000
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	-1.823	0.000	-0.341
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.405	0.000

Extremwert	-0.11	0.00	0.00	-1.968	0.000	-1.151
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.641	0.000

HGH/30.1c -- Seite 9
Datum 01.06.05 08:49:56

```

Strang 2      Punkt 480      -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	0.00	1.771	0.000	0.250
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.455	0.000
Betrieb1	-0.01	0.00	0.00	1.916	0.000	0.590
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.601	0.000
Betrieb2	-0.04	0.00	0.00	1.197	0.000	1.052
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.808	0.000
Betrieb3	0.02	0.00	0.00	-1.368	0.000	-0.151
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.429	0.000
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	1.771	0.000	0.250
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.455	0.000
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	1.823	0.000	0.246
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.450	0.000
Extremwert	-0.04	0.00	0.00	1.968	0.000	1.056
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.813	0.000

HGH/30.1c -- Seite 10
Datum 01.06.05 08:49:56

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	-0.06	-0.17	-0.11	0.912	0.207	2.431
	0.01	-0.01	0.00	0.135	0.587	0.045
Betrieb1	-1.23	0.54	0.04	1.038	-0.529	0.856
	0.02	0.00	-0.01	-0.344	0.431	-0.729
Betrieb2	-3.47	1.97	0.28	0.609	-1.430	-1.480
	0.03	0.00	-0.01	-0.930	0.093	-1.641
Betrieb3	0.55	-1.16	-0.31	-0.750	1.379	4.221
	0.00	-0.01	0.02	0.896	1.446	1.594
Wind1-X	-0.06	-0.17	-0.11	0.912	0.207	2.431
	0.01	-0.01	0.00	0.135	0.587	0.045
Wind1-Y	-0.04	-0.16	-0.11	0.981	0.264	2.451
	0.01	-0.01	0.00	0.172	0.566	0.011

Extremwert	-3.48	1.98	-0.31	1.107	-1.487	4.241
	0.03	-0.01	0.02	-0.967	1.467	-1.675

HGH/30.1c -- Seite 11
Datum 01.06.05 08:49:56

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	-0.06	-0.16	-0.10	-0.912	-0.207	-4.824
	0.01	-0.01	0.00	-0.135	-0.957	-0.024
Betrieb1	-1.21	0.52	0.05	-1.038	0.529	-3.250
	0.02	0.00	-0.01	0.344	-0.641	0.675
Betrieb2	-3.42	1.95	0.28	-0.609	1.430	-0.913
	0.03	0.00	-0.01	0.930	-0.064	1.495
Betrieb3	0.52	-1.12	-0.29	0.750	-1.379	-6.614
	0.00	-0.01	0.02	-0.896	-1.999	-1.454
Wind1-X	-0.06	-0.16	-0.10	-0.912	-0.207	-4.824
	0.01	-0.01	0.00	-0.135	-0.957	-0.024
Wind1-Y	-0.04	-0.16	-0.10	-0.981	-0.264	-4.845
	0.01	-0.01	0.00	-0.172	-0.938	0.016

Extremwert	-3.43	1.96	-0.29	-1.107	1.487	-6.635
	0.03	-0.01	0.03	0.967	-2.017	1.535

HGH/30.1c -- Seite 12
Datum 01.06.05 08:49:56

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	-0.06	-0.14	-0.04	-0.912	-0.207	-5.437
	0.01	0.00	0.00	-0.135	-3.824	0.089
Betrieb1	-1.10	0.43	0.09	-1.038	0.529	-3.862
	0.02	0.00	-0.01	0.344	-2.652	0.388
Betrieb2	-3.15	1.84	0.30	-0.609	1.430	-1.526
	0.02	0.00	-0.01	0.930	-0.804	0.717
Betrieb3	0.40	-0.87	-0.21	0.750	-1.379	-7.227
	0.00	-0.01	0.03	-0.896	-5.840	-0.704
Wind1-X	-0.06	-0.14	-0.04	-0.912	-0.207	-5.437
	0.01	0.00	0.00	-0.135	-3.824	0.089
Wind1-Y	-0.04	-0.14	-0.04	-0.981	-0.264	-5.457
	0.01	0.00	0.00	-0.172	-3.817	0.160

Extremwert	-3.17	1.85	0.30	-1.107	1.487	-7.247
	0.02	-0.01	0.03	0.967	-5.847	0.788

HGH/30.1c -- Seite 13
Datum 01.06.05 08:49:56

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	-0.06	-0.14	-0.04	0.912	0.207	5.998
	0.01	0.00	0.00	0.135	3.824	-0.089
Betrieb1	-1.10	0.43	0.09	1.038	-0.529	4.423
	0.02	0.00	-0.01	-0.344	2.652	-0.388
Betrieb2	-3.15	1.84	0.30	0.609	-1.430	2.087
	0.02	0.00	-0.01	-0.930	0.804	-0.717
Betrieb3	0.40	-0.87	-0.21	-0.750	1.379	7.788
	0.00	-0.01	0.03	0.896	5.840	0.704
Wind1-X	-0.06	-0.14	-0.04	0.912	0.207	5.998
	0.01	0.00	0.00	0.135	3.824	-0.089
Wind1-Y	-0.04	-0.14	-0.04	0.981	0.264	6.018
	0.01	0.00	0.00	0.172	3.817	-0.160

Extremwert	-3.17	1.85	0.30	1.107	-1.487	7.808
	0.02	-0.01	0.03	-0.967	5.847	-0.788

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 05

HGH/30.1c -- Seite 14
 Datum 01.06.05 08:49:56

S t r a n g 22 P u n k t 590 -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	-0.06	-0.07	0.01	0.000	0.000	0.309
	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	-0.61	0.01	0.13	0.000	0.000	0.309
	0.02	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb2	-1.96	1.34	0.31	0.000	0.000	0.309
	0.02	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb3	-0.12	0.22	-0.14	0.000	0.000	0.309
	0.00	0.00	0.03	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	-0.06	-0.07	0.01	0.000	0.000	0.309
	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	-0.04	-0.07	0.01	0.000	0.000	0.309
	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	-1.98	1.34	0.31	0.000	0.000	0.309
	0.02	0.00	0.03	0.000	0.000	0.000

HGH/30.1c -- Seite 15
Datum 01.06.05 08:49:56

```

S t r a n g 23      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	0.03	-0.01	-0.39	0.853	-0.630	-7.227
	0.01	0.00	0.00	0.084	-2.279	-1.339
Betrieb1	-1.06	0.61	-0.47	-2.556	-0.670	-6.844
	0.01	-0.02	0.00	-0.557	-3.259	-1.447
Betrieb2	-3.07	1.73	-0.54	-4.132	-0.012	-6.471
	0.01	-0.03	0.02	-0.266	-5.753	-0.169
Betrieb3	0.72	-0.94	-0.44	3.252	-0.014	-7.423
	0.01	0.00	0.00	2.447	-0.403	0.001
Wind1-X	0.03	-0.01	-0.39	0.853	-0.630	-7.227
	0.01	0.00	0.00	0.084	-2.279	-1.339
Wind1-Y	0.04	-0.01	-0.39	0.974	-0.652	-7.240
	0.01	0.00	0.00	0.073	-2.269	-1.388
Extremwert	-3.08	1.74	-0.54	-4.253	-0.693	-7.436
	0.01	-0.03	0.02	2.457	-5.763	-1.496

HGH/30.1c -- Seite 16
Datum 01.06.05 08:49:56

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	-0.01	-0.42	-0.853	0.630	2.439
	0.01	0.00	0.00	-0.084	3.023	1.242
Betrieb1	-1.06	0.58	-0.50	2.556	0.670	2.057
	0.01	-0.02	0.00	0.557	3.945	1.344
Betrieb2	-3.02	1.66	-0.57	4.132	0.012	1.683
	0.01	-0.03	0.02	0.266	6.381	0.167
Betrieb3	0.71	-0.90	-0.47	-3.252	0.014	2.635
	0.01	0.00	0.00	-2.447	1.178	-0.003
Wind1-X	0.03	-0.01	-0.42	-0.853	0.630	2.439
	0.01	0.00	0.00	-0.084	3.023	1.242
Wind1-Y	0.05	-0.01	-0.41	-0.974	0.652	2.453
	0.01	0.00	0.00	-0.073	3.015	1.288

Extremwert	-3.04	1.66	-0.58	4.253	0.693	2.648
	0.01	-0.03	0.02	-2.457	6.389	1.389

HGH/30.1c -- Seite 17
Datum 01.06.05 08:49:56

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	-0.02	-0.349	0.304	2.278
	0.00	0.00	0.00	-0.291	0.810	0.121
Betrieb1	-0.66	-0.01	-0.02	-0.394	4.492	2.721
	0.00	0.00	0.00	-3.945	1.265	-2.661
Betrieb2	-1.63	-0.02	-0.03	-0.330	9.833	3.053
	0.01	0.00	0.00	-8.632	1.758	-6.350
Betrieb3	0.73	0.01	-0.02	0.540	-4.538	1.760
	0.00	0.00	0.00	3.970	1.050	2.569
Wind1-X	0.00	0.00	-0.02	-0.349	0.304	2.278
	0.00	0.00	0.00	-0.291	0.810	0.121
Wind1-Y	0.00	0.00	-0.02	-0.350	0.284	2.276
	0.00	0.00	0.00	-0.273	0.801	0.135

Extremwert	-1.63	-0.02	-0.03	0.541	9.853	3.055
	0.01	0.00	0.00	-8.650	1.767	-6.364

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 05

HGH/30.1c -- Seite 18
 Datum 01.06.05 08:49:56

S t r a n g 23 P u n k t 240 -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	-0.01	0.349	-0.304	-4.358
	0.00	0.00	0.00	0.291	-1.148	-0.090
Betrieb1	-0.64	-0.01	-0.02	0.394	-4.492	-4.801
	0.00	0.00	0.00	3.945	-1.649	3.119
Betrieb2	-1.58	-0.02	-0.02	0.330	-9.833	-5.132
	0.00	0.00	0.00	8.632	-2.175	7.353
Betrieb3	0.71	0.01	-0.01	-0.540	4.538	-3.839
	0.00	0.00	0.00	-3.970	-1.335	-3.032
Wind1-X	0.00	0.00	-0.01	0.349	-0.304	-4.358
	0.00	0.00	0.00	0.291	-1.148	-0.090
Wind1-Y	0.00	0.00	-0.01	0.350	-0.284	-4.356
	0.00	0.00	0.00	0.273	-1.139	-0.106

Extremwert	-1.58	-0.02	-0.02	-0.541	-9.853	-5.135
	0.00	0.00	0.00	8.650	-2.185	7.369

HGH/30.1c -- Seite 19
Datum 01.06.05 08:49:56

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	0.349	0.000	1.910
	0.00	0.00	0.00	0.000	-1.822	0.000
Betrieb1	-0.54	0.00	0.01	0.394	0.000	2.402
	0.00	0.00	0.00	0.000	-2.311	0.000
Betrieb2	-1.34	0.00	0.01	0.330	0.000	2.642
	0.00	0.00	0.00	0.000	-2.860	0.000
Betrieb3	0.60	0.00	0.01	-0.540	0.000	1.502
	0.00	0.00	0.00	0.000	-1.982	0.000
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	0.349	0.000	1.910
	0.00	0.00	0.00	0.000	-1.822	0.000
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	0.350	0.000	1.905
	0.00	0.00	0.00	0.000	-1.813	0.000

Extremwert	-1.34	0.00	0.01	-0.541	0.000	2.646
	0.00	0.00	0.00	0.000	-2.869	0.000

HGH/30.1c -- Seite 20
Datum 01.06.05 08:49:56

```

S t r a n g 23      P u n k t 270      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	0.00	-0.349	0.000	-1.349
	0.00	0.00	0.00	0.000	1.822	0.000
Betrieb1	-0.54	0.00	0.01	-0.394	0.000	-1.841
	0.00	0.00	0.00	0.000	2.311	0.000
Betrieb2	-1.34	0.00	0.01	-0.330	0.000	-2.080
	0.00	0.00	0.00	0.000	2.860	0.000
Betrieb3	0.60	0.00	0.01	0.540	0.000	-0.941
	0.00	0.00	0.00	0.000	1.982	0.000
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	-0.349	0.000	-1.349
	0.00	0.00	0.00	0.000	1.822	0.000
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	-0.350	0.000	-1.344
	0.00	0.00	0.00	0.000	1.813	0.000
Extremwert	-1.34	0.00	0.01	0.541	0.000	-2.085
	0.00	0.00	0.00	0.000	2.869	0.000

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 05

HGH/30.1c -- Seite 21
 Datum 01.06.05 08:49:56

S t r a n g 23 P u n k t 294 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	0.00	-0.773	0.000	-0.290
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.302	0.000
Betrieb1	-0.04	0.00	0.00	-1.916	0.000	-0.799
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.350	0.000
Betrieb2	-0.11	0.00	0.00	-1.859	0.000	-1.063
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.426	0.000
Betrieb3	0.05	0.00	0.00	2.050	0.000	0.138
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.355	0.000
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	-0.773	0.000	-0.290
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.302	0.000
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	-0.772	0.000	-0.286
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.301	0.000

Extremwert	-0.11	0.00	0.00	2.052	0.000	-1.068
	0.00	0.00	0.00	0.000	-0.427	0.000

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 05

HGH/30.1c -- Seite 22
 Datum 01.06.05 08:49:56

S t r a n g 23 P u n k t 298 -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	0.00	0.773	0.000	0.195
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.340	0.000
Betrieb1	-0.01	0.00	0.00	1.916	0.000	0.703
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.467	0.000
Betrieb2	-0.04	0.00	0.00	1.859	0.000	0.968
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.585	0.000
Betrieb3	0.02	0.00	0.00	-2.050	0.000	-0.233
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.326	0.000
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	0.773	0.000	0.195
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.340	0.000
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	0.772	0.000	0.190
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.338	0.000

Extremwert	-0.04	0.00	0.00	-2.052	0.000	0.973
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.587	0.000

HGH/30.1c -- Seite 23
Datum 01.06.05 08:49:56

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	0.07	-0.202	0.054	0.987
	-0.01	0.00	0.00	-0.367	1.131	0.029
Betrieb1	0.01	-0.73	1.02	2.004	-2.330	1.070
	0.00	0.00	0.00	0.048	1.356	0.078
Betrieb2	0.01	-2.02	2.41	2.969	-2.912	0.968
	0.00	0.00	0.00	0.707	1.200	-0.388
Betrieb3	0.00	0.90	-1.22	-1.972	0.930	0.927
	0.00	0.00	0.00	-0.807	1.051	0.762
Wind1-X	0.00	0.00	0.07	-0.202	0.054	0.987
	-0.01	0.00	0.00	-0.367	1.131	0.029
Wind1-Y	0.00	0.00	0.07	-0.202	0.054	0.987
	-0.01	0.00	0.00	-0.367	1.131	0.029

Extremwert	0.01	-2.02	2.41	2.969	-2.912	1.070
	-0.01	0.00	0.00	-0.807	1.356	0.762

HGH/30.1c -- Seite 24
Datum 01.06.05 08:49:56

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	0.07	0.202	-0.054	-0.112
	-0.01	0.00	0.00	0.367	-1.131	-0.029
Betrieb1	0.01	-0.73	1.02	-2.004	2.330	-0.195
	0.00	0.00	0.00	-0.048	-1.356	-0.078
Betrieb2	0.01	-2.02	2.41	-2.969	2.912	-0.093
	0.00	0.00	0.00	-0.707	-1.200	0.388
Betrieb3	0.00	0.90	-1.22	1.972	-0.930	-0.051
	0.00	0.00	0.00	0.807	-1.051	-0.762
Wind1-X	0.00	0.00	0.07	0.202	-0.054	-0.112
	-0.01	0.00	0.00	0.367	-1.131	-0.029
Wind1-Y	0.00	0.00	0.07	0.202	-0.054	-0.112
	-0.01	0.00	0.00	0.367	-1.131	-0.029

Extremwert	0.01	-2.02	2.41	-2.969	2.912	-0.195
	-0.01	0.00	0.00	0.807	-1.356	-0.762

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
Auftrag 9050300
ASU Kosice NO. 9
System: KO 05

HGH/30.1c -- Seite 25
Datum 01.06.05 08:49:56

I N D E X

=====

STRG	PKT	NAVO	SEITE
24	10	-v	23
24	10	n	24
23	160	n	15
23	170	-v	16
23	230	n	17
23	240	-v	18
23	270	-v	19
23	270	n	20
23	294	n	21
23	298	-v	22
2	415	n	4
2	420	-v	5
2	430	-v	6
2	430	n	7
2	470	n	8
2	480	-v	9
21	515	n	10
21	520	-v	11
21	530	-v	12
22	530	n	13
22	590	-v	14