

E I N G A B E N -- Programm ROHR2
Auftrag 9050300
ASU Kosice NO. 9
System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 1
Datum 08.06.05 14:36:14

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 08

HGH/30.1c -- Seite 2
Datum 08.06.05 14:36:14

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	10	n	
1	40	n	
1	50	v	
1	450	n	
1	460	v	
3	600	n	
3	610	v	
3	770	n	
3	780	v	
3	790	n	
3	800	v	
3	810	v	
3	810	n	
3	850	n	
3	860	v	
3	880	v	
4	1000	v	
6	910	v	

ES WURDEN FOLGENDE LASTFAELLE BERUECKSICHTIGT:

Lf-Datei	Lf-Feld	Lf-Bezeichnung	erstellt am:
Gew1.erg	G1	Gewicht	08.06.05 14:35:44
Temp1.erg	T1	Betriebl	08.06.05 14:35:49
Wind1.erg	W1	Wind1-X	08.06.05 14:35:54
Wind1.erg	W2	Wind1-Y	08.06.05 14:35:54

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 08

HGH/30.1c -- Seite 4
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 1 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	-0.548	-0.006	-0.026
	0.00	0.00	0.00	0.017	-0.152	-0.008
Betrieb1	0.00	0.00	8.00	-0.340	-0.034	-0.249
	0.00	0.00	0.00	0.113	0.173	-0.058
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	-0.510	-0.013	-0.354
	0.00	0.00	0.00	0.020	-0.041	-0.006
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	-0.542	0.380	-0.043
	0.00	0.00	0.00	-0.273	-0.139	0.212

Extremwert	0.00	0.00	8.00	-0.587	-0.421	-0.577
	0.00	0.00	0.00	0.404	0.285	-0.278

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 5
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 1 P u n k t 40 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	-0.06	0.18	-0.76	-1.406	0.150	0.015
	-0.01	-0.01	0.00	0.004	0.006	-0.204

Betrieb1	-1.30	2.19	1.09	-1.734	0.305	0.180
	0.06	-0.13	0.05	0.005	0.298	-0.332

Wind1-X	0.41	0.18	-0.78	-1.457	0.160	-0.198
	-0.01	0.03	-0.02	0.026	0.031	-0.207

Wind1-Y	0.02	-0.02	-0.61	-1.137	0.384	0.004
	0.01	0.00	-0.01	-0.035	0.013	-0.107

Extremwert	-1.77	2.39	1.24	-2.008	0.539	0.393
	0.08	-0.17	0.07	0.049	0.324	-0.429

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 6
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 1 P u n k t 50 -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	0.12	-0.76	1.810	-0.150	-0.015
	-0.01	0.00	0.00	-0.004	-0.011	0.257
Betrieb1	-0.49	2.56	-0.04	2.139	-0.305	-0.180
	0.06	-0.13	0.05	-0.005	-0.362	0.440
Wind1-X	0.24	0.12	-0.78	1.862	-0.160	0.249
	-0.01	0.03	-0.02	-0.026	0.048	0.264
Wind1-Y	0.03	0.04	-0.61	1.541	-0.333	-0.004
	0.01	0.00	-0.01	0.035	-0.015	0.234

Extremwert	-0.76	2.64	-0.92	2.413	-0.488	-0.444
	0.08	-0.16	0.07	-0.049	-0.422	0.464

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 7
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 1 P u n k t 450 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	-0.02	-0.04	-0.720	-0.024	0.074
	0.00	0.00	0.00	0.006	0.028	-0.072
Betrieb1	-4.29	0.19	1.57	-0.721	0.047	1.410
	-0.03	-0.06	-0.02	-0.342	1.108	0.437
Wind1-X	0.01	0.05	-0.03	-0.704	-0.094	-0.021
	-0.01	0.00	0.00	0.007	0.025	0.016
Wind1-Y	-0.03	0.21	-0.04	-0.746	-0.426	0.182
	-0.03	-0.01	0.00	0.082	0.119	0.235

Extremwert	-4.32	0.43	1.57	-0.751	0.455	1.554
	-0.06	-0.07	-0.02	-0.417	1.198	0.755

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 8
 Datum 08.06.05 14:36:14

Strang 1 Punkt 460 -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	0.00	0.00	-0.04	1.124	0.024	-0.074
	0.00	0.00	0.00	-0.006	-0.055	0.063
Betriebl	-3.97	0.04	0.44	1.125	-0.047	-1.410
	-0.02	-0.04	-0.01	0.342	-1.607	-0.421
Windl-X	0.00	0.01	-0.03	1.108	0.094	0.072
	0.00	0.00	0.00	-0.007	-0.009	-0.049
Windl-Y	0.00	0.06	-0.04	1.150	0.477	-0.182
	-0.02	0.00	0.00	-0.082	-0.183	-0.394

Extremwert	-3.97	0.11	0.44	1.156	-0.506	-1.591
	-0.05	-0.04	-0.01	0.417	-1.744	-0.891

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 9
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 3 P u n k t 600 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	0.00	-0.02	-1.168	0.070	0.023
	0.00	0.00	0.00	0.030	-0.029	0.047
Betrieb1	-1.66	0.03	0.46	-1.161	0.071	0.836
	-0.01	-0.03	-0.01	-0.213	-1.194	0.348
Wind1-X	0.01	0.02	-0.02	-1.157	0.173	-0.291
	-0.01	0.01	0.00	0.031	0.277	0.273
Wind1-Y	-0.01	0.04	-0.02	-1.204	0.448	0.057
	-0.02	0.00	0.00	0.060	-0.078	0.399

Extremwert	-1.67	0.07	0.46	-1.205	0.462	1.153
	-0.03	-0.04	-0.01	-0.243	-1.504	0.767

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 10
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 3 P u n k t 610 -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	0.01	-0.02	0.763	-0.070	-0.023
	0.00	0.00	0.00	-0.030	0.021	-0.022
Betrieb1	-1.91	0.13	1.59	0.757	-0.071	-0.836
	-0.02	-0.05	-0.01	0.213	0.898	-0.323
Wind1-X	0.05	0.09	-0.02	0.752	-0.173	0.240
	-0.01	0.01	0.00	-0.031	-0.183	-0.211
Wind1-Y	-0.04	0.16	-0.02	0.799	-0.397	-0.057
	-0.02	-0.01	0.00	-0.060	0.057	-0.250

Extremwert	-1.99	0.30	1.59	0.801	-0.413	-1.102
	-0.04	-0.06	-0.01	0.243	1.105	-0.619

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 11
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 3 P u n k t 770 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	-0.02	-0.55	-0.072	0.005	0.869
	-0.02	-0.06	0.00	-0.011	0.322	-0.011
Betrieb1	-14.96	2.49	-1.73	-1.526	-0.070	2.048
	0.02	-0.16	0.00	-0.025	-0.205	0.034
Wind1-X	0.01	-0.04	-0.49	-0.224	0.014	0.826
	-0.01	-0.05	0.00	-0.018	0.293	-0.013
Wind1-Y	0.00	0.21	-0.58	-0.079	-0.275	0.899
	-0.01	-0.06	-0.02	-0.034	0.334	0.107

Extremwert	-14.96	2.73	-1.80	-1.679	-0.350	2.101
	0.03	-0.17	-0.03	-0.049	0.354	0.152

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 12
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 3 P u n k t 780 -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	-0.22	0.072	-0.005	-1.273
	-0.02	-0.05	0.00	0.011	-0.697	0.013
Betrieb1	-13.84	2.47	-0.74	1.526	0.070	-2.452
	0.02	-0.16	0.00	0.025	-0.582	-0.058
Wind1-X	0.01	-0.01	-0.20	0.224	-0.014	-1.230
	-0.02	-0.04	0.00	0.018	-0.653	0.017
Wind1-Y	0.00	0.08	-0.24	0.079	0.326	-1.302
	-0.01	-0.05	-0.02	0.034	-0.719	-0.212

Extremwert	-13.85	2.57	-0.77	1.679	0.401	-2.504
	0.03	-0.17	-0.02	0.049	-0.747	-0.283

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 13
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 3 P u n k t 790 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	-0.10	-0.001	-0.002	-1.904
	-0.02	0.02	0.00	-0.011	0.530	-0.014
Betrieb1	-12.15	2.48	0.38	-2.626	0.139	-1.014
	0.02	-0.08	0.00	-0.025	0.963	0.040
Wind1-X	0.01	0.01	-0.11	0.061	-0.002	-1.860
	-0.02	0.02	0.00	-0.018	0.486	-0.021
Wind1-Y	0.00	0.00	-0.09	0.141	0.387	-1.929
	-0.01	0.02	0.00	-0.034	0.553	0.196

Extremwert	-12.15	2.48	0.39	-2.781	0.527	-1.955
	-0.02	-0.08	0.00	-0.049	1.013	0.250

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 14
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 3 P u n k t 800 -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	-0.23	0.001	0.002	0.941
	-0.02	0.02	0.00	0.011	-0.032	0.013
Betrieb1	-11.03	2.49	0.80	2.626	-0.139	0.051
	0.02	-0.06	0.00	0.025	-0.777	0.009
Wind1-X	0.01	0.02	-0.25	-0.061	0.002	0.897
	-0.02	0.02	0.00	0.018	-0.004	0.020
Wind1-Y	0.00	0.01	-0.22	-0.141	-0.336	0.966
	-0.01	0.02	0.00	0.034	-0.046	-0.070

Extremwert	-11.04	2.50	0.82	2.781	-0.476	0.992
	-0.02	-0.07	0.00	0.049	-0.808	0.096

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 15
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 3 P u n k t 810 -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	0.02	-0.40	0.001	0.002	0.743
	-0.02	0.01	0.00	0.011	0.387	0.012
Betrieb1	-9.38	2.51	1.10	2.626	-0.139	-0.147
	0.01	0.00	0.00	0.025	-0.818	0.080
Wind1-X	0.01	0.03	-0.42	-0.061	0.002	0.699
	-0.02	0.01	0.00	0.018	0.392	0.019
Wind1-Y	0.00	0.05	-0.39	-0.141	-0.262	0.768
	-0.02	0.01	0.00	0.034	0.385	0.085

Extremwert	-9.39	2.54	1.12	2.781	-0.402	0.794
	-0.02	0.01	0.00	0.049	-0.824	0.153

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 16
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 3 P u n k t 810 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	0.02	-0.40	-0.001	-0.002	-0.615
	-0.02	0.01	0.00	-0.011	-0.387	-0.012
Betrieb1	-9.38	2.51	1.10	-2.626	0.139	0.275
	0.01	0.00	0.00	-0.025	0.818	-0.080
Wind1-X	0.01	0.03	-0.42	0.061	-0.002	-0.571
	-0.02	0.01	0.00	-0.018	-0.392	-0.019
Wind1-Y	0.00	0.05	-0.39	0.141	0.262	-0.640
	-0.02	0.01	0.00	-0.034	-0.385	-0.085

Extremwert	-9.39	2.54	1.12	-2.781	0.402	-0.666
	-0.02	0.01	0.00	-0.049	0.824	-0.153

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 17
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 3 P u n k t 850 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	-0.30	-0.004	-0.007	0.448
	-0.02	-0.01	0.00	-0.014	-0.904	-0.003
Betrieb1	-2.28	2.39	0.39	-2.780	0.103	-1.246
	0.01	0.02	0.00	-0.043	0.309	-0.325
Wind1-X	0.01	0.01	-0.30	-0.031	-0.006	0.435
	-0.02	-0.01	0.00	-0.020	-0.880	-0.010
Wind1-Y	0.01	0.03	-0.29	0.140	-0.156	0.464
	-0.02	-0.01	0.00	-0.045	-0.909	-0.204

Extremwert	-2.28	2.41	0.40	-2.925	0.253	-1.267
	-0.02	0.02	0.00	-0.075	-0.928	-0.526

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 18
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 3 P u n k t 860 -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	-0.22	0.004	0.007	-1.145
	-0.02	-0.01	0.00	0.014	0.322	-0.002
Betrieb1	-0.78	2.34	0.13	2.780	-0.103	0.549
	0.01	0.02	0.00	0.043	0.346	0.401
Wind1-X	0.01	0.00	-0.22	0.031	0.006	-1.132
	-0.02	-0.01	0.00	0.020	0.308	0.006
Wind1-Y	0.01	0.01	-0.22	-0.140	0.261	-1.161
	-0.02	-0.01	0.00	0.045	0.316	0.051

Extremwert	-0.79	2.35	-0.23	2.925	-0.358	-1.166
	-0.02	0.02	-0.01	0.075	0.361	0.454

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 19
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 3 P u n k t 880 -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	0.00	-0.007	-0.005	-2.109
	0.00	0.00	0.00	0.329	-1.936	-0.006
Betrieb1	0.00	0.00	0.00	0.988	-0.173	-0.417
	0.00	0.00	0.00	-0.462	-0.052	-1.711
Wind1-X	0.00	0.00	0.00	-0.034	0.047	-2.060
	0.00	0.00	0.00	0.337	-1.904	-0.070
Wind1-Y	0.00	0.00	0.00	-0.315	-0.049	-2.109
	0.00	0.00	0.00	0.343	-1.918	0.026

Extremwert	0.00	0.00	0.00	1.298	-0.241	-2.159
	0.00	0.00	0.00	-0.478	-1.972	-1.783

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
 Auftrag 9050300
 ASU Kosice NO. 9
 System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 20
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 4 P u n k t 1000 -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	0.00	-0.04	-0.211	0.000	0.000
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

Betrieb1	-2.74	-0.08	-1.64	-0.211	0.000	0.000
	-0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

Wind1-X	0.01	-0.03	-0.03	-0.211	0.000	0.000
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

Wind1-Y	0.01	-0.07	-0.04	-0.211	0.000	0.000
	-0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	-2.74	-0.16	-1.65	-0.211	0.000	0.000
	-0.02	0.00	0.00	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 08

HGH/30.1c -- Seite 21
 Datum 08.06.05 14:36:14

S t r a n g 6 P u n k t 910 -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	0.00	-0.38	-0.46	-0.064	0.000	0.000
	-0.07	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb1	0.19	1.44	-1.45	-0.064	0.000	0.000
	-0.07	-0.04	0.01	0.000	0.000	0.000
Wind1-X	0.03	-0.39	-0.47	-0.064	0.000	0.000
	-0.07	0.01	-0.01	0.000	0.000	0.000
Wind1-Y	0.02	-0.31	-0.38	-0.064	0.000	0.000
	-0.06	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	0.22	1.51	-1.53	-0.064	0.000	0.000
	-0.08	-0.06	0.02	0.000	0.000	0.000

ER G E B N I S S E -- Programm ROHR2
Auftrag 9050300
ASU Kosice NO. 9
System: KO 08

HGH/30.1c -- Seite 22
Datum 08.06.05 14:36:14