

CCC    \*\*\*\*\*  
 CCC    Lagerbelastung lokales KS  
 CCC    \*\*\*\*\*  
 CCC    \*\*\*\*\*

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 32.1

DIE AUSWERTUNG ERFOLGT NUR FUER FOLGENDE PUNKTE :

Strang	Punkt	Ort	Text zum Schnitt	Koordinatensystem
20	13	S	Leitung: System 2	KS_0
20	21	S	Leitung: System 2	KS_0
20	25	S	Leitung: System 2	KS_0
21	27	S	Leitung: System 2	KS_1
21	29	S	Leitung: System 2	KS_1
21	31	S	Leitung: System 2	KS_1
21	35	S	Leitung: System 2	KS_1
21	37	S	Leitung: System 2	KS_1
21	39	S	Leitung: System 2	KS_1
21	41	S	Leitung: System 2	KS_1
21	43	S	Leitung: System 2	KS_1
21	45	S	Leitung: System 2	KS_1
22	49	S	Leitung: System 2	KS_0
22	51	S	Leitung: System 2	KS_0
23	53	S	Leitung: System 2	KS_1
23	55	S	Leitung: System 2	KS_1
23	57	S	Leitung: System 2	KS_1
10	65	S	Leitung: System 1 - 1	KS_2
10	67	S	Leitung: System 1 - 1	KS_2
10	69	S	Leitung: System 1 - 1	KS_2
10	71	S	Leitung: System 1 - 1	KS_2
10	75	S	Leitung: System 1 - 1	KS_0
10	77	S	Leitung: System 1 - 1	KS_0
10	83	S	Leitung: System 1 - 1	KS_0
10	87	S	Leitung: System 1 - 1	KS_3
10	91	S	Leitung: System 1 - 1	KS_0
10	93	S	Leitung: System 1 - 1	KS_0
10	95	S	Leitung: System 1 - 1	KS_0
10	97	S	Leitung: System 1 - 1	KS_0
10	101	S	Leitung: System 1 - 1	KS_4
10	105	S	Leitung: System 1 - 1	KS_5
10	107	S	Leitung: System 1 - 2	KS_5
10	109	S	Leitung: System 1 - 2	KS_5
10	113	S	Leitung: System 1 - 2	KS_5
10	119	S	Leitung: System 1 - 2	KS_0
10	121	S	Leitung: System 1 - 2	KS_0
10	123	S	Leitung: System 1 - 2	KS_0
10	127	S	Leitung: System 1 - 2	KS_6
10	133	S	Leitung: System 1 - 2	KS_7
31	371	S	Leitung: DN150	KS_8

Strang	Punkt	Ort	Text zum Schnitt	Koordinatensystem
31	379	S	Leitung: DN150	KS_1

SPEZIELLE KOORDINATENSYSTEME :

Name	<--- XS RICHTUNG --->			<--- YS RICHTUNG --->			<--- ZS RICHTUNG --->		
	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
KS_0	1.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	1.000
KS_1	-1.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	1.000
KS_2	0.000	-1.000	0.014	1.000	0.000	0.000	0.000	0.014	1.000
KS_3	0.707	-0.707	0.005	0.707	0.707	0.000	-0.003	0.003	1.000
KS_4	0.866	0.500	0.000	-0.500	0.866	0.000	0.000	0.000	1.000
KS_5	1.000	0.000	0.004	0.000	1.000	0.000	-0.004	0.000	1.000
KS_6	-0.000	-1.000	0.007	1.000	-0.000	0.000	0.000	0.007	1.000
KS_7	0.342	0.000	0.940	0.000	1.000	0.000	-0.940	0.000	0.342
KS_8	0.000	0.000	-1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	0.000

ES WURDEN FOLGENDE LASTFAELLE BERUECKSICHTIGT:

Lf-Datei	Lf-Feld	Lf-Bezeichnung	erstellt am:	
gew1.erg	G1	Gewicht	03.07.19	09:02:05
temp1.erg	T1	Betrieb max	03.07.19	09:02:05
temp2.erg	T2	Abfahren	03.07.19	09:02:06
temp3.erg	T3	Betrieb min	03.07.19	09:02:05
wind1.erg	W00	Wind_X	03.07.19	09:02:05
wind1.erg	W01	Wind_Y	03.07.19	09:02:05
gell.erg	E1	Schnee	03.07.19	09:02:05

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 XM	Extrw. Gewicht	= FEST aus:		
	Lf-Feld G1	Lastf. Gewicht	*	1.00
Ex-Feld XOP	Extrw. Betrieb max	= FEST aus:		
	Lf-Feld T1	Lastf. Betrieb max	*	1.00
Ex-Feld XOP1	Extrw. Abfahren	= FEST aus:		
	Lf-Feld T2	Lastf. Abfahren	*	1.00
Ex-Feld XOP2	Extrw. Betrieb min	= FEST aus:		
	Lf-Feld T3	Lastf. Betrieb min	*	1.00
Lf-Feld WRMS	Lastf. Wind-XY	= SRSS aus:		
	Lf-Feld W00	Lastf. Wind X	*	1.00
	+ Lf-Feld W01	Lastf. Wind Y	*	1.00
Ex-Feld XW	Extrw. Wind	= GRWE aus:		
	Lf-Feld WRMS	Lastf. Wind-XY	*	1.00
Ex-Feld OCC	Extrw. Schnee	= FEST aus:		
	Lf-Feld E1	Lastf. Schnee	*	1.00
Ex-Feld XM1	Extrw. Gew/Betr.-Ext.	= SAFE aus:		
	+ Ex-Feld XM	Extrw. Gewicht	*	1.00
	+ Ex-Feld XOP	Extrw. Betrieb max	*	1.00
	+ Ex-Feld XOP1	Extrw. Abfahren	*	1.00
	+ Ex-Feld XOP2	Extrw. Betrieb min	*	1.00
Lf-Feld OPMAX	Lastf. Gew/Betr.-Max	= MAXIMUM aus:		
	Ex-Feld XM1	Extrw. Gew/Betr.-Ext.	*	1.00
Lf-Feld OPMIN	Lastf. Gew/Betr.-Min	= MINIMUM aus:		
	Ex-Feld XM1	Extrw. Gew/Betr.-Ext.	*	1.00
Ex-Feld XXOCC	Extrw. OC(Gewicht)	= SAFR aus:		
	+ Ex-Feld XW	Extrw. Wind	*	1.00
	+ Ex-Feld OCC	Extrw. Schnee	*	1.00
Ex-Feld XXOCC1	Extrw. Gewicht+OC	= FEST aus:		
	+ Ex-Feld XM	Extrw. Gewicht	*	1.00
	+ Ex-Feld XXOCC	Extrw. OC(Gewicht)	*	1.00
Ex-Feld XXOCC2	Extrw. OC(Betrieb max)	= SAFR aus:		
	+ Ex-Feld XW	Extrw. Wind	*	1.00
	+ Ex-Feld OCC	Extrw. Schnee	*	1.00
Ex-Feld XXOCC3	Extrw. Betrieb max+OC	= FEST aus:		
	+ Ex-Feld XOP	Extrw. Betrieb max	*	1.00
	+ Ex-Feld XXOCC2	Extrw. OC(Betrieb max)	*	1.00
Ex-Feld XXOCC4	Extrw. OC(Abfahren)	= SAFR aus:		
	+ Ex-Feld XW	Extrw. Wind	*	1.00
	+ Ex-Feld OCC	Extrw. Schnee	*	1.00
Ex-Feld XXOCC5	Extrw. Abfahren+OC	= FEST aus:		
	+ Ex-Feld XOP1	Extrw. Abfahren	*	1.00
	+ Ex-Feld XXOCC4	Extrw. OC(Abfahren)	*	1.00
Ex-Feld XXOCC6	Extrw. OC(Betrieb min)	= SAFR aus:		
	+ Ex-Feld XW	Extrw. Wind	*	1.00
	+ Ex-Feld OCC	Extrw. Schnee	*	1.00
Ex-Feld XXOCC7	Extrw. Betrieb min+OC	= FEST aus:		
	+ Ex-Feld XOP2	Extrw. Betrieb min	*	1.00
	+ Ex-Feld XXOCC6	Extrw. OC(Betrieb min)	*	1.00
Ex-Feld EXT	Extrw. Extremwert-Ext	= SAFE aus:		
	+ Ex-Feld XM1	Extrw. Gew/Betr.-Ext.	*	1.00
	+ Ex-Feld XXOCC1	Extrw. Gewicht+OC	*	1.00
	+ Ex-Feld XXOCC3	Extrw. Betrieb max+OC	*	1.00
	+ Ex-Feld XXOCC5	Extrw. Abfahren+OC	*	1.00
	+ Ex-Feld XXOCC7	Extrw. Betrieb min+OC	*	1.00
Lf-Feld LFMAX	Lastf. Extremwert-Max	= MAXIMUM aus:		
	Ex-Feld EXT	Extrw. Extremwert-Ext	*	1.00

Lf-Feld LFMIN	Lastf. Extremwert-Min	= MINIMUM aus:		
	Ex-Feld EXT	Extrw. Extremwert-Ext	*	1.00
Lf-Feld LFEXT	Lastf. Extremwert	= EXTREMUM aus:		
	Ex-Feld EXT	Extrw. Extremwert-Ext	*	1.00

Neue Seite

Ausgabe der Lastfallfelder:

Lf-Feld G1	Lastf. Gewicht
------------	----------------

Ausgabe der Lastfallfelder:

Lf-Feld T1	Lastf. Betrieb max
------------	--------------------

Ausgabe der Lastfallfelder:

Lf-Feld T2	Lastf. Abfahren
------------	-----------------

Ausgabe der Lastfallfelder:

Lf-Feld T3	Lastf. Betrieb min
------------	--------------------

Ausgabe der Lastfallfelder:

Lf-Feld W00	Lastf. Wind_X
-------------	---------------

Ausgabe der Lastfallfelder:

Lf-Feld W01	Lastf. Wind_Y
-------------	---------------

Ausgabe der Lastfallfelder:

Lf-Feld E1	Lastf. Schnee
------------	---------------

-----  
Ausgabe der Lastfallfelder:

Lf-Feld LFEXT	Lastf. Extremwert
---------------	-------------------

-----

S t r a n g 20 P u n k t 13 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_0  
 Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 2

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.14 -0.01	-0.00 0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	-9.984 0.000	-95.594 0.000
Betrieb max	-0.91 -0.02	-0.07 -0.02	-0.04 0.00	-74.520 0.000	-5.579 0.000	-249.189 0.000
Abfahren	2.08 -0.01	-0.12 0.01	0.16 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Betrieb min	1.84 -0.02	-0.20 0.03	1.44 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Wind_X	0.03 0.00	0.00 0.00	0.00 -0.00	0.000 0.000	0.009 0.000	1.521 0.000
Wind_Y	-0.00 -0.00	0.00 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.635 0.000	-0.005 0.000
Schnee	-0.00 -0.00	-0.00 0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	-0.043 0.000	-2.614 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	2.11 -0.02	-0.20 0.03	1.44 0.00	-74.520 0.000	-10.619 0.000	-251.803 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

```

Strang 20      Punkt 21      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_0
Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000
Leitung: System 2

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	-0.14	0.00	-0.00	0.000	3.463	-70.267
	-0.02	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	0.67	0.03	-0.00	2.488	0.105	-8.303
	-0.02	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Abfahren	2.29	-0.03	-0.02	31.311	-1.055	-104.419
	-0.01	-0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	-0.04	-0.01	-0.01	-21.357	-3.031	-72.330
	-0.02	0.01	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_X	0.03	0.00	-0.00	0.000	0.005	-0.535
	0.00	-0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	-0.00	0.00	-0.00	0.000	6.060	-0.008
	-0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	-0.00	0.00	-0.00	0.000	0.015	-2.827
	-0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
----- Extremwert	2.32	0.03	-0.02	31.311	9.522	-107.246
	-0.03	0.01	0.00	0.000	0.000	0.000

S t r a n g 20 P u n k t 25 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_0  
 Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 2

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.13 -0.02	-0.01 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-84.756 0.000
Betrieb max	2.24 -0.03	0.02 -0.00	-0.02 -0.00	28.062 0.000	0.287 0.000	-93.523 0.000
Abfahren	2.57 -0.02	0.02 -0.00	-0.01 0.00	21.675 0.000	-0.252 0.000	-72.225 0.000
Betrieb min	-1.92 -0.03	0.04 -0.00	-0.02 0.00	-29.397 0.000	0.685 0.000	-98.030 0.000
Wind_X	0.04 0.00	-0.00 0.00	0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	0.476 0.000
Wind_Y	-0.00 -0.00	0.04 -0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.014 0.000
Schnee	-0.00 -0.00	-0.00 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-2.999 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	2.61 -0.03	0.09 -0.00	-0.02 -0.00	-29.397 0.000	0.685 0.000	-101.029 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 21      P u n k t 27      A R  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_1  
 Xs= -1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 -1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 2

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	0.13 0.03	0.00 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.465 0.000	-64.138 0.000
Betrieb max	-3.83 0.03	0.00 -0.00	-0.01 -0.00	-18.930 0.000	0.011 0.000	-63.092 0.000
Abfahren	-2.88 0.02	-0.01 -0.00	-0.01 -0.00	19.470 0.000	-0.175 0.000	-64.917 0.000
Betrieb min	3.83 0.04	-0.03 -0.00	-0.01 -0.00	18.493 0.000	-0.124 0.000	-61.648 0.000
Wind_X	-0.04 -0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.000 0.000	0.003 0.000	0.005 0.000
Wind_Y	0.00 0.00	-0.00 -0.00	0.00 -0.00	0.000 0.000	-6.275 0.000	0.001 0.000
Schnee	0.00 0.00	0.00 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.004 0.000	-2.709 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	3.87 0.04	-0.03 -0.00	-0.01 -0.00	19.470 0.000	6.740 0.000	-67.626 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



```

Strang 21      Punkt 29      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_1
Xs= -1.000  0.000  0.000 Ys= -0.000 -1.000  0.000 Zs=  0.000  0.000  1.000
Leitung: System 2

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.13	-0.00	-0.00	0.000	0.000	-75.677
	0.04	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	-5.43	0.03	-0.01	-22.716	0.117	-75.714
	0.04	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Abfahren	-3.17	0.03	-0.01	20.480	-0.022	-68.273
	0.02	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	5.74	0.01	-0.01	22.773	0.037	-75.915
	0.04	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_X	-0.04	-0.00	-0.00	0.000	0.000	-0.003
	-0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.00	-0.02	-0.00	0.000	0.000	-0.013
	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	-2.655
	0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	5.78	0.05	-0.01	22.773	0.117	-78.569
	0.05	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000

```

Strang 21      Punkt 31      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_1
Xs= -1.000  0.000  0.000 Ys= -0.000 -1.000  0.000 Zs=  0.000  0.000  1.000
Leitung: System 2

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.13	0.00	-0.00	0.000	0.196	-72.051
	0.04	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	-7.05	0.05	-0.01	-21.702	0.147	-72.337
	0.04	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Abfahren	-3.44	0.06	-0.01	21.640	0.053	-72.138
	0.02	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	7.68	0.04	-0.01	21.592	0.111	-71.978
	0.05	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_X	-0.04	-0.00	-0.00	0.000	-0.001	-0.006
	-0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.00	-0.00	0.00	0.000	-6.093	0.000
	0.01	-0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	-0.00	-0.00	0.000	-0.000	-3.038
	0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	7.72	0.06	-0.01	-21.702	6.289	-75.375
	0.05	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.13	0.00	-0.00	0.000	0.000	-85.039
	0.05	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	-9.00	0.07	-0.01	-25.469	0.203	-84.893
	0.05	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Abfahren	-3.72	0.09	-0.01	23.313	0.085	-77.716
	0.03	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	10.00	0.07	-0.01	25.409	0.182	-84.701
	0.05	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_X	-0.05	-0.00	0.00	0.000	0.000	0.011
	-0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.00	-0.04	-0.00	0.000	0.000	-0.012
	0.01	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	-3.050
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	10.05	0.13	-0.01	-25.469	0.203	-88.090
	0.06	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000

S t r a n g 21      P u n k t 37      A R  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_1  
 Xs= -1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 -1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 2

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	0.13 0.05	0.00 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.371 0.000	-62.874 0.000
Betrieb max	-10.68 0.05	0.09 -0.00	-0.01 -0.00	-19.001 0.000	0.158 0.000	-63.335 0.000
Abfahren	-3.94 0.03	0.12 -0.00	-0.01 -0.00	18.915 0.000	0.074 0.000	-63.055 0.000
Betrieb min	11.99 0.05	0.09 -0.00	-0.01 -0.00	18.890 0.000	0.146 0.000	-62.971 0.000
Wind_X	-0.05 -0.00	-0.00 0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	-0.000 0.000	-0.004 0.000
Wind_Y	0.00 0.01	-0.00 0.00	0.00 -0.00	0.000 0.000	-6.341 0.000	0.000 0.000
Schnee	0.00 0.00	0.00 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.001 0.000	-2.651 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	12.04 0.06	0.12 -0.00	-0.01 -0.00	-19.001 0.000	6.712 0.000	-65.986 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

```

Strang 21      Punkt 39      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_1
Xs= -1.000  0.000  0.000 Ys= -0.000 -1.000  0.000 Zs=  0.000  0.000  1.000
Leitung: System 2

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.13	0.00	-0.00	0.000	0.000	-78.660
	0.05	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	-12.39	0.11	-0.01	-23.519	0.202	-78.395
	0.06	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Abfahren	-4.14	0.14	-0.01	21.388	0.079	-71.297
	0.03	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	14.02	0.11	-0.01	23.514	0.191	-78.384
	0.06	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_X	-0.05	0.00	0.00	0.000	0.000	0.001
	-0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.00	-0.03	-0.00	0.000	0.000	-0.012
	0.01	-0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	-2.781
	0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	14.07	0.16	-0.01	-23.519	0.202	-81.442
	0.07	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000

```

Strang 21      Punkt 41      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_1
Xs= -1.000  0.000  0.000 Ys= -0.000 -1.000  0.000 Zs=  0.000  0.000  1.000
Leitung: System 2

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.13	0.00	-0.00	0.000	0.342	-65.063
	0.06	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	-14.14	0.12	-0.01	-19.645	0.167	-65.485
	0.06	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Abfahren	-4.32	0.16	-0.01	19.548	0.073	-65.165
	0.03	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	16.08	0.13	-0.01	19.507	0.160	-65.028
	0.06	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_X	-0.05	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	-0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.00	-0.00	-0.00	0.000	-5.650	-0.000
	0.01	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	0.00	-0.00	0.000	0.001	-2.743
	0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	16.13	0.16	-0.01	-19.645	5.992	-68.228
	0.07	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000

```

Strang 21      Punkt 43      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_1
Xs= -1.000  0.000  0.000 Ys= -0.000 -1.000  0.000 Zs=  0.000  0.000  1.000
Leitung: System 2

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.13	0.00	-0.00	0.000	0.000	-75.502
	0.06	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	-15.88	0.14	-0.01	-22.588	0.193	-75.293
	0.06	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Abfahren	-4.47	0.18	-0.01	20.468	0.077	-68.230
	0.03	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	18.14	0.15	-0.01	22.611	0.192	-75.372
	0.06	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_X	-0.05	0.00	-0.00	0.000	0.000	-0.002
	-0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.00	-0.02	-0.00	0.000	0.000	-0.012
	0.01	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	-2.648
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
-----						
Extremwert	18.19	0.20	-0.01	22.611	0.193	-78.151
	0.07	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
-----						

```

Strang 21      Punkt 45      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_1
Xs= -1.000  0.000  0.000 Ys= -0.000 -1.000  0.000 Zs=  0.000  0.000  1.000
Leitung: System 2

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.13	0.00	-0.00	0.000	0.476	-72.078
	0.06	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	-17.66	0.15	-0.01	-21.707	0.183	-72.357
	0.06	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Abfahren	-4.61	0.20	-0.01	21.635	0.090	-72.122
	0.03	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	20.23	0.18	-0.01	21.633	0.190	-72.115
	0.07	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_X	-0.05	0.00	-0.00	0.000	0.000	-0.006
	-0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.00	-0.00	-0.00	0.000	-6.515	-0.000
	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	0.00	-0.00	0.000	0.001	-3.039
	0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	20.28	0.20	-0.01	-21.707	6.991	-75.397
	0.08	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000



```

Strang 22      Punkt 49      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_0
Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000
Leitung: System 2

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	-0.13	-0.01	-0.00	0.000	0.000	-85.048
	-0.06	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	19.79	-0.18	-0.01	25.496	-0.229	-84.987
	-0.07	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Abfahren	4.73	-0.25	-0.01	-23.321	-0.115	-77.741
	-0.03	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	-22.73	-0.22	-0.01	-25.374	-0.249	-84.584
	-0.07	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_X	0.05	0.00	0.00	0.000	0.000	0.010
	0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	-0.00	0.05	-0.00	0.000	0.000	-0.012
	-0.01	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	-0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	-3.050
	-0.00	-0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	-22.78	-0.31	-0.01	25.496	-0.249	-88.098
	-0.08	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000

S t r a n g 22 P u n k t 51 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_0  
 Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 2

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.13 -0.06	-0.00 0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	-0.093 0.000	-62.775 0.000
Betrieb max	21.62 -0.07	-0.21 0.00	-0.01 -0.00	18.979 0.000	-0.187 0.000	-63.263 0.000
Abfahren	4.82 -0.03	-0.31 0.00	-0.01 -0.00	-18.887 0.000	-0.110 0.000	-62.958 0.000
Betrieb min	-24.87 -0.07	-0.27 -0.00	-0.01 -0.00	-18.862 0.000	-0.207 0.000	-62.879 0.000
Wind_X	0.05 0.00	0.00 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.001 0.000	-0.002 0.000
Wind_Y	-0.00 -0.01	0.00 0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	4.908 0.000	-0.000 0.000
Schnee	-0.00 -0.00	-0.00 0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	-0.001 0.000	-2.651 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	-24.93 -0.08	-0.31 0.00	-0.01 -0.00	18.979 0.000	-5.115 0.000	-65.914 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

```

Strang 23      Punkt 53      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_1
Xs= -1.000  0.000  0.000 Ys= -0.000 -1.000  0.000 Zs=  0.000  0.000  1.000
Leitung: System 2

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.13	-0.01	-0.00	0.000	0.000	-79.205
	0.07	-0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	-23.49	0.27	-0.01	-23.612	0.276	-78.711
	0.07	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Abfahren	-4.89	0.40	-0.01	21.531	0.141	-71.775
	0.04	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	27.06	0.34	-0.01	23.735	0.300	-79.125
	0.07	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_X	-0.06	-0.00	-0.00	0.000	0.000	-0.011
	-0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.00	0.03	-0.00	0.000	0.000	-0.011
	0.01	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	-2.782
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	27.11	0.42	-0.01	23.735	0.300	-81.987
	0.08	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000

S t r a n g 23 P u n k t 55 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_1  
 Xs= -1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 -1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 2

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	0.13 0.07	0.00 0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	1.139 0.000	-62.077 0.000
Betrieb max	-25.39 0.07	0.37 -0.00	-0.01 -0.00	-19.129 0.000	0.277 0.000	-63.767 0.000
Abfahren	-4.93 0.04	0.51 0.00	-0.01 -0.00	18.731 0.000	0.127 0.000	-62.439 0.000
Betrieb min	29.27 0.07	0.42 0.00	-0.01 -0.00	18.168 0.000	0.260 0.000	-60.568 0.000
Wind_X	-0.06 -0.00	0.00 0.00	0.00 -0.00	0.000 0.000	0.006 0.000	0.070 0.000
Wind_Y	0.00 0.01	-0.00 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	-8.055 0.000	-0.001 0.000
Schnee	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.001 0.000	-2.743 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	29.33 0.08	0.51 0.00	-0.01 -0.00	-19.129 0.000	9.194 0.000	-66.511 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

```

Strang 23      Punkt 57      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_1
Xs= -1.000  0.000  0.000 Ys= -0.000 -1.000  0.000 Zs=  0.000  0.000  1.000
Leitung: System 2

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.13	0.07	-0.00	0.000	0.000	-78.310
	0.07	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	-27.26	0.50	-0.01	-22.838	0.418	-76.137
	0.07	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Abfahren	-4.95	0.63	-0.01	21.195	0.127	-70.652
	0.04	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	31.46	0.49	-0.01	24.195	0.380	-80.660
	0.07	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_X	-0.06	0.00	-0.00	0.000	0.000	-0.101
	-0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.00	-0.29	-0.00	0.000	0.000	-0.013
	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	-2.349
	0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	31.51	0.93	-0.01	24.195	0.418	-83.009
	0.08	-0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000

S t r a n g 10 P u n k t 65 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_2  
 Xs= 0.000 -1.000 0.014 Ys= -1.000 0.000 0.000 Zs= 0.000 0.014 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	0.00 0.00	0.00 -0.00	-0.00 -0.00	-1.560 0.000	0.760 0.000	-109.972 0.000
Betrieb max	-2.58 -0.00	-0.09 -0.00	0.02 0.00	-34.686 0.000	-1.154 0.000	-109.994 0.000
Abfahren	-0.13 -0.00	0.05 -0.00	-0.02 -0.00	31.081 0.000	1.880 0.000	-109.398 0.000
Betrieb min	3.05 0.00	0.04 -0.00	-0.06 0.00	30.926 0.000	0.432 0.000	-108.673 0.000
Wind_X	0.00 0.00	0.00 -0.00	-0.00 -0.00	-0.000 0.000	7.333 0.000	-0.006 0.000
Wind_Y	0.00 0.00	0.00 -0.00	-0.00 -0.00	0.001 0.000	0.606 0.000	0.052 0.000
Schnee	0.00 0.00	0.00 -0.00	-0.00 -0.00	-0.061 0.000	0.024 0.000	-4.296 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	3.06 0.01	-0.09 -0.00	-0.06 -0.00	-34.747 0.000	9.238 0.000	-114.290 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 10 P u n k t 67 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_2  
 Xs= 0.000 -1.000 0.014 Ys= -1.000 0.000 0.000 Zs= 0.000 0.014 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	0.00 0.00	0.04 0.00	-0.00 -0.00	-1.680 0.000	0.000 0.000	-118.460 0.000
Betrieb max	-5.71 -0.00	0.29 0.00	0.06 -0.01	-37.397 0.000	1.789 0.000	-118.666 0.000
Abfahren	-0.25 -0.00	0.68 0.00	-0.02 -0.01	33.705 0.000	2.553 0.000	-118.750 0.000
Betrieb min	6.75 0.01	-0.41 0.00	-0.12 0.01	33.691 0.000	-2.132 0.000	-118.603 0.000
Wind_X	0.00 0.00	0.05 0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	0.025 0.000
Wind_Y	0.01 0.00	0.03 0.00	-0.00 -0.00	0.002 0.000	0.000 0.000	0.154 0.000
Schnee	0.00 0.00	0.00 0.00	-0.00 -0.00	-0.066 0.000	0.000 0.000	-4.627 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	6.76 0.01	0.74 0.00	-0.12 -0.01	-37.463 0.000	2.553 0.000	-123.377 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

```

Strang 10      Punkt 69      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_2
Xs= 0.000 -1.000 0.014 Ys= -1.000 0.000 0.000 Zs= 0.000 0.014 1.000
Leitung: System 1 - 1

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	-0.00	-0.00	-1.833	-0.953	-129.194
	0.00	-0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	-8.92	2.56	0.10	-39.122	10.709	-128.786
	-0.00	-0.00	-0.02	0.000	0.000	0.000
Abfahren	-0.34	2.01	-0.02	36.594	-2.486	-128.861
	-0.00	-0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	10.53	-2.37	-0.17	36.069	-8.517	-130.044
	0.01	-0.00	0.02	0.000	0.000	0.000
Wind_X	0.01	0.00	-0.00	-0.001	13.049	-0.103
	0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.01	-0.00	-0.00	-0.003	-0.528	-0.240
	0.00	-0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	-0.00	-0.00	-0.072	-0.030	-5.049
	0.00	-0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	10.54	2.56	-0.17	-39.193	23.769	-135.093
	0.02	-0.00	-0.03	0.000	0.000	0.000



S t r a n g 10 P u n k t 71 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_2  
 Xs= 0.000 -1.000 0.014 Ys= -1.000 0.000 0.000 Zs= 0.000 0.014 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	0.00 0.00	-0.24 0.01	-0.00 0.00	-1.148 0.000	0.000 0.000	-80.897 0.000
Betrieb max	-12.17 -0.01	6.98 0.01	0.16 -0.03	-21.561 0.000	11.725 0.000	-78.275 0.000
Abfahren	-0.38 -0.01	3.39 0.01	-0.01 -0.01	21.318 0.000	-6.819 0.000	-78.449 0.000
Betrieb min	14.36 0.02	-5.66 0.01	-0.22 0.02	23.374 0.000	-9.717 0.000	-88.600 0.000
Wind_X	0.01 0.00	0.74 0.00	-0.00 -0.01	-0.011 0.000	0.000 0.000	-0.797 0.000
Wind_Y	0.01 0.01	-0.20 0.00	-0.00 0.00	-0.035 0.000	0.000 0.000	-2.489 0.000
Schnee	0.00 0.00	-0.01 0.00	-0.00 0.00	-0.045 0.000	0.000 0.000	-3.171 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	14.37 0.02	7.74 0.01	-0.22 -0.04	23.411 0.000	11.725 0.000	-91.770 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 10 P u n k t 75 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_0  
 Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.29 -0.00	-0.02 0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-66.209 0.000
Betrieb max	5.23 -0.01	8.22 0.00	-0.01 0.10	11.799 0.000	18.534 0.000	-73.235 0.000
Abfahren	3.92 -0.01	1.38 0.00	-0.01 -0.01	-3.961 0.000	-20.755 0.000	-70.434 0.000
Betrieb min	-2.95 0.02	-8.54 0.00	-0.01 -0.14	-4.901 0.000	-14.176 0.000	-50.002 0.000
Wind_X	0.84 0.00	-0.01 -0.00	0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	1.481 0.000
Wind_Y	-0.33 0.01	-0.11 -0.00	0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	4.137 0.000
Schnee	-0.01 -0.00	-0.00 0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-2.631 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	6.13 0.03	-8.66 0.00	-0.01 -0.14	11.799 0.000	-20.755 0.000	-77.629 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 10      P u n k t 77      A R  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_0  
 Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.30 -0.01	0.00 -0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.289 0.000	-69.432 0.000
Betrieb max	3.92 -0.02	2.08 -0.00	-0.01 0.10	11.361 0.000	6.020 0.000	-42.856 0.000
Abfahren	3.92 -0.01	2.08 -0.00	-0.01 -0.01	-15.002 0.000	2.186 0.000	-79.816 0.000
Betrieb min	-1.39 0.03	0.03 -0.00	-0.02 -0.14	-31.097 0.000	0.736 0.000	-103.857 0.000
Wind_X	0.84 0.00	0.00 0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	4.662 0.000	-1.579 0.000
Wind_Y	-0.33 0.01	0.00 0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	16.068 0.000	-1.026 0.000
Schnee	-0.01 -0.00	0.00 -0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.008 0.000	-2.320 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	4.82 0.04	2.08 -0.00	-0.02 -0.15	-31.097 0.000	22.751 0.000	-106.177 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

```

Strang 10      Punkt 83      AR
Spez. Koordinatensystem : KS_0
Xs= 1.000  0.000  0.000 Ys= -0.000  1.000  0.000 Zs=  0.000  0.000  1.000
Leitung: System 1 - 1

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.17	-0.18	-0.00	0.000	0.000	-117.448
	-0.01	0.02	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	1.69	-6.10	-0.03	12.101	-43.773	-151.403
	-0.01	0.04	0.04	0.000	0.000	0.000
Abfahren	4.11	2.02	-0.02	8.620	28.827	-100.299
	-0.01	0.01	-0.02	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	2.23	12.98	-0.01	3.976	23.124	-78.193
	0.01	-0.01	-0.04	0.000	0.000	0.000
Wind_X	0.83	2.18	-0.00	0.000	0.000	-1.245
	0.01	-0.00	-0.02	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	-0.39	6.27	-0.00	0.000	0.000	-1.948
	0.02	-0.00	-0.04	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.01	-0.00	-0.00	0.000	0.000	-4.390
	-0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Extremwert	5.02	19.62	-0.03	12.101	-43.773	-155.793
	-0.03	0.04	-0.09	0.000	0.000	0.000

S t r a n g 10 P u n k t 87 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_3  
 Xs= 0.707 -0.707 0.005 Ys= -0.707 0.707 0.000 Zs= -0.003 0.003 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	0.25 -0.00	-0.13 -0.00	-0.00 0.00	-0.438 0.000	0.000 0.000	-88.850 0.000
Betrieb max	3.61 -0.01	5.94 -0.01	-0.03 -0.13	10.279 0.000	17.465 0.000	-68.175 0.000
Abfahren	1.01 -0.01	3.67 -0.00	-0.02 0.02	-22.488 0.000	-19.204 0.000	-97.256 0.000
Betrieb min	-4.98 0.01	-3.59 0.00	0.01 0.18	-27.912 0.000	-19.729 0.000	-112.323 0.000
Wind_X	-1.26 0.00	2.07 0.00	0.01 0.01	0.004 0.000	0.000 0.000	0.869 0.000
Wind_Y	-5.61 0.01	5.85 0.00	0.03 -0.00	0.006 0.000	0.000 0.000	1.318 0.000
Schnee	0.01 -0.00	-0.00 -0.00	-0.00 0.00	-0.018 0.000	0.000 0.000	-3.592 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	-10.73 0.03	12.15 -0.01	-0.06 0.19	-27.930 0.000	-19.729 0.000	-115.914 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 10 P u n k t 91 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_0  
 Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.00 0.00	-0.33 -0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-105.776 0.000
Betrieb max	12.39 -0.00	10.29 0.00	-0.02 0.04	27.153 0.000	22.544 0.000	-117.637 0.000
Abfahren	2.03 -0.00	0.98 -0.00	-0.02 -0.02	-22.689 0.000	-20.367 0.000	-101.628 0.000
Betrieb min	-14.98 0.02	-11.97 -0.00	-0.02 -0.04	-21.335 0.000	-17.052 0.000	-91.030 0.000
Wind_X	0.13 0.00	1.69 -0.00	0.00 0.01	0.000 0.000	0.000 0.000	0.195 0.000
Wind_Y	0.23 0.01	7.54 -0.00	0.00 0.03	0.000 0.000	0.000 0.000	1.313 0.000
Schnee	-0.00 0.00	-0.01 -0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-4.058 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	-15.25 0.03	-19.70 -0.00	-0.02 0.07	27.153 0.000	22.544 0.000	-121.695 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 10 P u n k t 93 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_0  
 Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.00 0.00	-0.15 0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-116.132 0.000
Betrieb max	9.35 -0.01	4.69 -0.00	-0.02 0.03	30.495 0.000	15.296 0.000	-113.719 0.000
Abfahren	1.95 -0.00	2.54 0.00	-0.02 -0.00	-33.704 0.000	-9.802 0.000	-117.000 0.000
Betrieb min	-11.39 0.02	-6.23 0.00	-0.02 -0.04	-31.575 0.000	-17.264 0.000	-119.952 0.000
Wind_X	0.12 0.00	0.73 0.00	-0.00 0.01	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.368 0.000
Wind_Y	0.23 0.01	3.54 0.00	-0.00 0.03	0.000 0.000	0.000 0.000	-1.175 0.000
Schnee	-0.00 0.00	-0.00 0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-4.555 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	-11.65 0.03	-9.85 0.00	-0.02 -0.06	-33.704 0.000	-17.264 0.000	-124.507 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 10 P u n k t 95 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_0  
 Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.00 0.00	-0.00 -0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	-0.527 0.000	-143.234 0.000
Betrieb max	6.10 -0.01	1.88 -0.00	-0.02 0.00	40.780 0.000	12.538 0.000	-142.211 0.000
Abfahren	1.83 0.00	1.67 -0.00	-0.02 0.01	-42.777 0.000	-1.999 0.000	-142.746 0.000
Betrieb min	-7.55 0.02	-2.83 -0.00	-0.02 -0.01	-40.466 0.000	-15.175 0.000	-144.056 0.000
Wind_X	0.12 0.00	0.00 -0.00	0.00 0.00	0.000 0.000	1.045 0.000	0.092 0.000
Wind_Y	0.22 0.01	0.00 -0.00	-0.00 0.01	0.000 0.000	19.404 0.000	-0.010 0.000
Schnee	-0.00 0.00	-0.00 -0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	-0.016 0.000	-5.605 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	-7.80 0.03	-2.83 -0.00	-0.02 0.03	-42.777 0.000	-34.608 0.000	-149.661 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



S t r a n g 10 P u n k t 97 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_0  
 Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.00 0.01	0.02 0.01	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-90.984 0.000
Betrieb max	2.57 -0.01	2.10 0.01	-0.02 0.00	22.285 0.000	18.179 0.000	-95.868 0.000
Abfahren	1.65 0.00	-0.59 0.01	-0.02 0.01	-8.953 0.000	-26.038 0.000	-91.794 0.000
Betrieb min	-3.37 0.02	-2.63 0.01	-0.01 -0.00	-19.980 0.000	-15.622 0.000	-84.533 0.000
Wind_X	0.11 0.00	-0.26 -0.00	0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	0.169 0.000
Wind_Y	0.22 0.00	-0.55 0.00	0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	1.518 0.000
Schnee	-0.00 0.00	0.00 0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-3.508 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	-3.62 0.02	-3.25 0.01	-0.02 0.01	22.285 0.000	-26.038 0.000	-99.376 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 10 P u n k t 101 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_4  
 Xs= 0.866 0.500 0.000 Ys= -0.500 0.866 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	0.00 0.01	0.01 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-26.616 0.000
Betrieb max	1.97 -0.01	-3.18 -0.00	-0.00 0.10	3.617 0.000	-5.828 0.000	-22.863 0.000
Abfahren	1.08 0.00	0.96 -0.00	-0.00 -0.06	-1.757 0.000	8.098 0.000	-27.618 0.000
Betrieb min	-2.68 0.02	3.28 -0.00	-0.01 -0.10	-6.486 0.000	7.930 0.000	-34.150 0.000
Wind_X	-0.03 0.00	-0.10 0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.498 0.000
Wind_Y	-0.05 0.00	-0.18 -0.00	-0.00 -0.01	0.000 0.000	0.000 0.000	-2.163 0.000
Schnee	0.00 0.00	0.00 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-1.076 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	-2.74 0.03	3.48 -0.00	-0.01 -0.11	-6.486 0.000	8.098 0.000	-36.370 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 10 P u n k t 105 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_5  
 Xs= 1.000 0.000 0.004 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= -0.004 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 1

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	0.00 0.01	0.00 -0.00	-0.00 0.00	-0.277 0.000	0.374 0.000	-77.579 0.000
Betrieb max	2.47 -0.01	-2.08 -0.00	-0.02 -0.02	17.304 0.000	-14.799 0.000	-76.652 0.000
Abfahren	0.16 0.00	1.34 -0.00	-0.01 0.01	-12.912 0.000	18.719 0.000	-75.243 0.000
Betrieb min	-2.93 0.02	1.98 -0.00	-0.00 0.02	-18.956 0.000	12.614 0.000	-75.090 0.000
Wind_X	0.00 -0.00	-0.00 -0.00	-0.00 -0.00	0.001 0.000	-2.340 0.000	0.314 0.000
Wind_Y	0.00 0.00	-0.00 -0.00	-0.00 -0.00	0.003 0.000	-1.348 0.000	0.823 0.000
Schnee	0.00 0.00	0.00 -0.00	-0.00 0.00	-0.011 0.000	0.011 0.000	-3.037 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	-2.93 0.03	-2.08 -0.00	-0.02 -0.02	-18.967 0.000	21.420 0.000	-80.616 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	0.00	-0.117	0.059	-112.299
	0.01	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	0.00	0.00	0.00	-5.657	-20.834	-110.010
	-0.01	-0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
Abfahren	0.00	0.00	0.00	-25.444	13.685	-116.067
	0.00	-0.00	0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	0.00	0.00	0.00	10.446	20.232	-116.127
	0.03	-0.00	0.01	0.000	0.000	0.000
Wind_X	0.00	0.00	0.00	7.158	1.254	-0.029
	-0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.00	0.00	0.00	4.096	6.523	-0.006
	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	0.00	0.00	-0.031	0.002	-4.374
	0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	0.00	0.00	0.00	-33.691	-27.477	-120.501
	0.03	-0.00	0.01	0.000	0.000	0.000

S t r a n g 10 P u n k t 109 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_5  
 Xs= 1.000 0.000 0.004 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= -0.004 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 2

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.00 0.01	-0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.464 0.000	-0.635 0.000	-130.047 0.000
Betrieb max	-3.16 -0.02	0.49 -0.00	-0.01 0.00	-42.282 0.000	6.431 0.000	-140.753 0.000
Abfahren	-0.23 0.00	0.01 0.00	-0.02 -0.00	35.465 0.000	-5.803 0.000	-121.339 0.000
Betrieb min	3.75 0.03	-0.56 0.00	-0.03 -0.00	34.903 0.000	-5.266 0.000	-119.187 0.000
Wind_X	0.00 -0.00	0.00 -0.00	-0.00 -0.00	-0.000 0.000	0.042 0.000	-0.127 0.000
Wind_Y	0.00 -0.00	0.00 -0.00	-0.00 -0.00	-0.000 0.000	5.644 0.000	-0.075 0.000
Schnee	-0.00 0.00	-0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.018 0.000	-0.019 0.000	-5.107 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	3.75 0.03	-0.56 -0.00	-0.03 -0.00	-42.300 0.000	12.074 0.000	-145.860 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 10 P u n k t 113 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_5  
 Xs= 1.000 0.000 0.004 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= -0.004 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 2

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.00 0.00	0.00 -0.01	0.00 -0.00	-0.660 0.000	1.211 0.000	-184.946 0.000
Betrieb max	-7.24 -0.03	0.37 -0.00	-0.00 -0.00	-48.390 0.000	2.438 0.000	-159.435 0.000
Abfahren	-0.47 -0.00	0.11 -0.02	-0.03 0.00	60.535 0.000	-2.339 0.000	-204.585 0.000
Betrieb min	8.58 0.03	-0.35 -0.02	-0.07 -0.00	61.880 0.000	-2.566 0.000	-209.154 0.000
Wind_X	0.01 -0.00	-0.00 0.00	-0.00 0.00	0.001 0.000	-0.513 0.000	0.287 0.000
Wind_Y	0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00 0.00	0.001 0.000	5.255 0.000	0.189 0.000
Schnee	-0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00 -0.00	-0.026 0.000	0.041 0.000	-7.171 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	8.59 0.03	0.37 -0.02	-0.07 0.00	61.881 0.000	-7.846 0.000	-216.325 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 10 P u n k t 119 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_0  
 Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 2

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.78 0.00	-0.00 0.01	-0.00 0.00	0.000 0.000	-0.847 0.000	-173.504 0.000
Betrieb max	-12.20 -0.04	-0.77 0.01	-0.03 0.01	-57.423 0.000	-3.629 0.000	-191.793 0.000
Abfahren	-1.96 -0.00	-0.65 0.01	-0.03 0.00	47.777 0.000	0.574 0.000	-159.267 0.000
Betrieb min	12.94 0.04	1.24 0.01	-0.03 -0.02	46.562 0.000	4.465 0.000	-155.917 0.000
Wind_X	0.02 -0.00	0.00 0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.336 0.000	-0.818 0.000
Wind_Y	0.01 -0.00	0.00 0.00	-0.00 -0.01	0.000 0.000	9.360 0.000	-0.125 0.000
Schnee	-0.03 0.00	-0.00 0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	-0.019 0.000	-6.671 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	12.97 0.04	1.24 0.01	-0.03 -0.02	-57.423 0.000	13.831 0.000	-198.464 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S t r a n g 10 P u n k t 121 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_0  
 Xs= 1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: System 1 - 2

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	-0.78 0.00	-0.74 0.00	-0.00 0.01	0.000 0.000	0.000 0.000	-68.840 0.000
Betrieb max	-15.58 -0.04	-2.80 0.00	-0.01 0.01	-23.014 0.000	-4.141 0.000	-77.961 0.000
Abfahren	-2.02 -0.00	-0.37 0.00	-0.01 -0.00	19.828 0.000	3.562 0.000	-67.153 0.000
Betrieb min	16.92 0.04	3.69 0.00	-0.01 -0.01	18.019 0.000	3.933 0.000	-61.474 0.000
Wind_X	0.03 -0.00	0.44 -0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-2.015 0.000
Wind_Y	0.01 -0.00	1.03 -0.00	-0.00 -0.01	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.195 0.000
Schnee	-0.03 0.00	-0.04 0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0.000	-2.490 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	16.95 -0.05	4.81 0.00	-0.01 -0.02	-23.014 0.000	-4.141 0.000	-80.452 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	-0.78	-1.26	-0.00	0.000	0.000	-92.303
	-0.00	-0.00	0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	-17.52	-3.78	-0.01	-24.078	-5.189	-82.073
	-0.05	0.00	0.01	0.000	0.000	0.000
Abfahren	-2.04	0.19	-0.02	28.713	7.351	-98.798
	-0.00	-0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	19.20	4.78	-0.02	29.341	7.306	-100.795
	0.04	-0.01	-0.01	0.000	0.000	0.000
Wind_X	0.03	0.78	0.00	0.000	0.000	3.658
	-0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.01	1.50	-0.00	0.000	0.000	-0.888
	-0.00	0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000
Schnee	-0.03	-0.07	-0.00	0.000	0.000	-4.102
	0.00	-0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	19.23	6.47	-0.02	29.341	7.351	-104.897
	-0.05	-0.01	-0.01	0.000	0.000	0.000

S t r a n g 10 P u n k t 127 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_6  
 Xs= -0.000 -1.000 0.007 Ys= -1.000 -0.000 0.000 Zs= 0.000 0.007 1.000  
 Leitung: System 1 - 2

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	1.64 0.05	-2.43 0.02	-0.01 0.02	-0.755 0.000	-0.000 0.000	-106.826 0.000
Betrieb max	-0.34 -0.05	-3.40 0.00	-0.01 -0.16	-3.811 0.000	-30.687 0.000	-102.976 0.000
Abfahren	-0.34 0.06	-3.40 0.02	-0.01 0.02	14.865 0.000	8.597 0.000	-91.840 0.000
Betrieb min	0.27 0.13	0.89 0.03	-0.02 0.21	8.690 0.000	31.209 0.000	-108.903 0.000
Wind_X	-1.05 -0.01	1.05 -0.00	0.01 -0.01	-0.025 0.000	-0.000 0.000	-3.559 0.000
Wind_Y	-1.64 -0.01	0.45 0.00	0.01 -0.00	0.036 0.000	0.000 0.000	5.049 0.000
Schnee	0.09 0.00	-0.17 0.00	-0.00 0.00	-0.024 0.000	-0.000 0.000	-3.370 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	3.58 0.14	-4.55 0.03	-0.03 0.22	14.908 0.000	31.209 0.000	-115.080 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	0.00	0.00	0.00	-106.773	0.124	-39.151
	0.02	-0.06	-0.02	0.000	0.000	0.000
Betrieb max	0.00	0.00	0.00	-107.541	8.374	-49.886
	-0.08	0.11	0.04	0.000	0.000	0.000
Abfahren	0.00	0.00	0.00	-118.443	5.703	-38.712
	0.02	-0.08	0.01	0.000	0.000	0.000
Betrieb min	0.00	0.00	0.00	-107.987	-4.780	-29.343
	0.14	-0.22	-0.04	0.000	0.000	0.000
Wind_X	0.00	0.00	0.00	2.202	0.618	-4.189
	-0.00	0.03	0.02	0.000	0.000	0.000
Wind_Y	0.00	0.00	0.00	-3.446	6.627	-0.820
	-0.00	0.01	0.03	0.000	0.000	0.000
Schnee	0.00	0.00	0.00	-2.222	-0.007	-0.843
	0.00	-0.00	-0.00	0.000	0.000	0.000

Extremwert	0.00	0.00	0.00	-122.532	15.030	-54.154
	0.14	-0.24	-0.07	0.000	0.000	0.000

```

S t r a n g 31      P u n k t 371      ST
Spez. Koordinatensystem : KS_8
Xs= 0.000 0.000 -1.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= 1.000 0.000 0.000
Leitung: DN150

```

Lastf.-Bezeichn.	WX	WY	WZ	QX	QY	QZ
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
	mm	mm	mm	kN	kN	kN
	Grd	Grd	Grd	kNm	kNm	kNm
Gewicht	-0.00	-0.00	-0.00	1.981	0.029	-0.006
	-0.00	0.00	-0.00	0.018	-0.031	-0.053
Betrieb max	0.00	-0.00	0.00	3.295	-0.020	-0.241
	-0.00	-0.00	-0.00	0.033	-0.277	0.077
Abfahren	-0.00	0.00	0.00	1.892	-0.036	0.116
	-0.00	-0.00	0.00	0.025	0.322	0.109
Betrieb min	-0.00	0.00	0.00	-0.010	0.035	0.370
	0.00	-0.00	-0.00	0.023	0.528	-0.064
Wind_X	-0.00	-0.00	-0.00	-0.288	-0.000	0.234
	0.00	0.00	-0.00	-0.000	0.323	0.000
Wind_Y	-0.00	0.00	-0.00	-0.000	0.158	-0.000
	0.00	-0.00	0.00	0.017	-0.000	-0.114
Schnee	-0.00	0.00	-0.00	-0.008	0.000	-0.000
	-0.00	0.00	0.00	0.000	-0.000	-0.000
Extremwert	-0.00	-0.00	0.00	3.583	-0.194	0.604
	-0.00	-0.00	-0.00	0.049	0.851	0.222

S t r a n g 31 P u n k t 379 AR  
 Spez. Koordinatensystem : KS\_1  
 Xs= -1.000 0.000 0.000 Ys= -0.000 -1.000 0.000 Zs= 0.000 0.000 1.000  
 Leitung: DN150

Lastf.-Bezeichn.	WX PX mm Grd	WY PY mm Grd	WZ PZ mm Grd	QX MX kN kNm	QY MY kN kNm	QZ MZ kN kNm
Gewicht	0.14 -0.01	0.00 -0.00	-0.00 -0.01	0.000 0.000	0.203 0.000	-0.837 0.000
Betrieb max	-0.47 -0.01	0.41 -0.19	-0.00 -0.01	-0.114 0.000	0.101 0.000	-0.506 0.000
Abfahren	-1.04 -0.01	0.44 0.00	-0.00 -0.01	-0.128 0.000	0.005 0.000	-0.428 0.000
Betrieb min	0.00 -0.01	0.00 0.22	-0.02 -0.02	0.204 0.000	0.249 0.000	-1.916 0.000
Wind_X	-0.71 0.00	-0.00 -0.00	-0.00 0.00	0.000 0.000	-0.000 0.000	-0.632 0.000
Wind_Y	0.00 -0.00	-0.00 -0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	-0.237 0.000	-0.000 0.000
Schnee	0.00 -0.00	0.00 -0.00	-0.00 -0.00	0.000 0.000	0.001 0.000	-0.016 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Extremwert	-1.74 -0.01	0.44 0.22	-0.02 -0.02	0.204 0.000	0.486 0.000	-2.548 0.000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I N D E X  
=====

STRG	PKT	NAVO	SEITE
10	101	AR	34
10	105	AR	35
10	107	ST	36
10	109	AR	37
10	113	AR	38
10	119	AR	39
10	121	AR	40
10	123	AR	41
10	127	AR	42
20	13	AR	5
10	133	ST	43
20	21	AR	6
20	25	AR	7
21	27	AR	8
21	29	AR	9
21	31	AR	10
21	35	AR	11
21	37	AR	12
31	371	ST	44
31	379	AR	45
21	39	AR	13
21	41	AR	14
21	43	AR	15
21	45	AR	16
22	49	AR	17
22	51	AR	18
23	53	AR	19
23	55	AR	20
23	57	AR	21
10	65	AR	22
10	67	AR	23
10	69	AR	24
10	71	AR	25
10	75	AR	26
10	77	AR	27
10	83	AR	28
10	87	AR	29
10	91	AR	30
10	93	AR	31
10	95	AR	32
10	97	AR	33