

E I N G A B E N -- Programm ROHR2 SIGMA/32.1 -- Seite 1
 Auftrag 190204.TUM-Da Datum 03.07.19 09:02:07
 Erweiterung Klärwerk Rosental

CCC *****
 CCC Kompensatoren
 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 |
|--------|-------|------|-------------------|-------------------|
| 11 | 199 | RG n | ARN 02.0400.195.1 | KS_0 |
| 13 | 205 | RG n | ARN 02.0400.195.1 | KS_0 |
| 25 | 279 | RG n | ARN 02.0400.195.1 | KS_0 |
| 26 | 293 | RG n | ARN 02.0400.195.1 | KS_0 |
| 30 | 307 | RG n | ARN 02.0400.195.1 | KS_0 |
| 29 | 321 | RG n | ARN 02.0400.195.1 | KS_0 |
| 28 | 335 | RG n | ARN 02.0400.195.1 | KS_0 |
| 27 | 349 | RG n | ARN 02.0400.195.1 | KS_0 |

SPEZIELLE KOORDINATENSYSTEME :

| Name | <--- XS RICHTUNG ---> | | | <--- YS RICHTUNG ---> | | | <--- ZS RICHTUNG ---> | | |
|------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|
| | X | Y | Z | X | Y | Z | X | Y | Z |
| KS_0 | 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 |
| templ.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 11 P u n k t 199 RG (Fuss=n) ARN 02.0400.195.1
 Spez. Koordinatensystem : KS_0
 Xs= 0.000 0.000 1.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= -1.000 0.000 0.000

| Lastf.-Bezeichn. | DWX DPX mm Grd | DWY DPY mm Grd | DWZ DPZ mm Grd | QX MX kN kNm | QY MY kN kNm | QZ MZ kN kNm |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gewicht | -0.28 -0.00 | 3.21 0.00 | 0.07 0.08 | -0.020 -0.048 | 0.620 0.000 | 0.014 0.002 |
| Betrieb max | 0.72 0.02 | 3.13 -0.21 | -20.85 0.09 | 0.051 1.498 | 0.607 -0.006 | -4.035 0.003 |
| Abfahren | -0.17 0.00 | 1.39 -0.04 | -3.81 0.05 | -0.012 0.223 | 0.270 -0.001 | -0.742 0.001 |
| Betrieb min | -1.58 -0.03 | 3.07 0.24 | 24.00 0.09 | -0.112 -1.853 | 0.600 0.007 | 4.680 0.003 |
| Wind_X | 0.00 -0.00 | -0.00 0.01 | -0.28 -0.00 | 0.000 -0.056 | -0.000 0.000 | -0.054 -0.000 |
| Wind_Y | -0.05 0.00 | 0.90 0.00 | -0.01 0.02 | -0.003 0.169 | 0.174 0.000 | -0.002 0.000 |
| Schnee | -0.00 -0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | -0.000 -0.000 | 0.001 0.000 | 0.000 0.000 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Extremwert | -1.62 -0.03 | 4.10 0.25 | 24.28 0.11 | -0.115 -2.032 | 0.794 0.007 | 4.734 0.003 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

S t r a n g 13 P u n k t 205 RG (Fuss=n) ARN 02.0400.195.1
 Spez. Koordinatensystem : KS_0
 Xs= 0.000 0.000 1.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= -1.000 0.000 0.000

| Lastf.-Bezeichn. | DWX DPX mm Grd | DWY DPY mm Grd | DWZ DPZ mm Grd | QX MX kN kNm | QY MY kN kNm | QZ MZ kN kNm |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gewicht | -0.24 0.00 | 2.29 0.00 | 0.12 0.06 | -0.017 0.001 | 0.444 0.000 | 0.023 0.002 |
| Betrieb max | 0.68 0.01 | 2.22 -0.10 | -21.35 0.06 | 0.048 0.361 | 0.429 -0.003 | -4.133 0.002 |
| Abfahren | -0.14 0.00 | 0.86 -0.02 | -4.43 0.03 | -0.010 0.036 | 0.169 -0.001 | -0.864 0.001 |
| Betrieb min | -1.41 -0.01 | 2.10 0.11 | 24.59 0.06 | -0.100 -0.504 | 0.409 0.003 | 4.796 0.002 |
| Wind_X | 0.00 -0.00 | -0.00 0.00 | -0.11 -0.00 | 0.000 -0.011 | -0.000 0.000 | -0.022 -0.000 |
| Wind_Y | -0.04 -0.00 | 0.40 -0.00 | -0.00 0.01 | -0.003 -0.010 | 0.077 -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 | 0.000 0.000 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Extremwert | -1.44 -0.01 | 2.69 0.12 | 24.71 0.08 | -0.102 -0.519 | 0.521 0.003 | 4.818 0.002 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

S t r a n g 25 P u n k t 279 RG (Fuss=n) ARN 02.0400.195.1
 Spez. Koordinatensystem : KS_0
 Xs= 0.000 0.000 1.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= -1.000 0.000 0.000

| Lastf.-Bezeichn. | DWX DPX mm Grd | DWY DPY mm Grd | DWZ DPZ mm Grd | QX MX kN kNm | QY MY kN kNm | QZ MZ kN kNm |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gewicht | -0.24 -0.00 | 2.18 -0.00 | 0.15 0.05 | -0.017 -0.003 | 0.422 -0.000 | 0.029 0.002 |
| Betrieb max | 0.69 0.00 | 2.21 -0.08 | -17.96 0.06 | 0.048 0.322 | 0.427 -0.002 | -3.476 0.002 |
| Abfahren | -0.14 0.00 | 0.95 -0.02 | -4.26 0.03 | -0.010 0.057 | 0.185 -0.001 | -0.832 0.001 |
| Betrieb min | -1.40 -0.01 | 2.11 0.09 | 20.69 0.06 | -0.099 -0.415 | 0.412 0.003 | 4.034 0.002 |
| Wind_X | 0.00 -0.00 | -0.00 0.00 | -0.11 -0.00 | 0.000 -0.011 | -0.000 0.000 | -0.022 -0.000 |
| Wind_Y | -0.04 -0.00 | 0.46 -0.00 | 0.00 0.01 | -0.003 -0.003 | 0.089 -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 | 0.001 0.000 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Extremwert | -1.43 -0.01 | 2.67 0.10 | 20.80 0.07 | -0.102 -0.427 | 0.516 0.003 | 4.056 0.002 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

S t r a n g 26 P u n k t 293 RG (Fuss=n) ARN 02.0400.195.1
 Spez. Koordinatensystem : KS_0
 Xs= 0.000 0.000 1.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= -1.000 0.000 0.000

| Lastf.-Bezeichn. | DWX DPX mm Grd | DWY DPY mm Grd | DWZ DPZ mm Grd | QX MX kN kNm | QY MY kN kNm | QZ MZ kN kNm |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gewicht | -0.10 -0.00 | 0.86 0.00 | 0.14 0.02 | -0.007 -0.000 | 0.167 0.000 | 0.026 0.001 |
| Betrieb max | 0.82 0.00 | 1.06 -0.01 | -2.00 0.02 | 0.058 0.026 | 0.206 -0.000 | -0.386 0.001 |
| Abfahren | -0.07 0.00 | 0.59 -0.01 | -2.33 0.01 | -0.005 0.053 | 0.114 -0.000 | -0.453 0.000 |
| Betrieb min | -1.26 -0.00 | 1.04 0.01 | 1.80 0.03 | -0.090 -0.032 | 0.203 0.000 | 0.351 0.001 |
| Wind_X | 0.00 -0.00 | -0.00 0.00 | -0.10 -0.00 | 0.000 -0.012 | -0.000 0.000 | -0.018 -0.000 |
| Wind_Y | -0.01 -0.00 | 0.24 -0.00 | 0.00 0.01 | -0.001 -0.003 | 0.047 -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 | 0.000 0.000 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Extremwert | -1.28 0.00 | 1.31 -0.01 | -2.42 0.03 | -0.091 0.065 | 0.253 -0.000 | -0.472 0.001 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

S t r a n g 30 P u n k t 307 RG (Fuss=n) ARN 02.0400.195.1
 Spez. Koordinatensystem : KS_0
 Xs= 0.000 0.000 1.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= -1.000 0.000 0.000

| Lastf.-Bezeichn. | DWX DPX mm Grd | DWY DPY mm Grd | DWZ DPZ mm Grd | QX MX kN kNm | QY MY kN kNm | QZ MZ kN kNm |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gewicht | -0.14 -0.00 | 1.25 0.00 | 0.13 0.03 | -0.010 -0.003 | 0.241 0.000 | 0.025 0.001 |
| Betrieb max | 0.79 0.00 | 1.39 -0.02 | -4.93 0.03 | 0.055 0.081 | 0.269 -0.001 | -0.954 0.001 |
| Abfahren | -0.09 0.00 | 0.71 -0.01 | -2.87 0.02 | -0.006 0.039 | 0.139 -0.000 | -0.559 0.001 |
| Betrieb min | -1.30 -0.00 | 1.36 0.02 | 5.23 0.04 | -0.092 -0.117 | 0.266 0.001 | 1.019 0.001 |
| Wind_X | 0.00 -0.00 | -0.00 0.00 | -0.10 -0.00 | 0.000 -0.012 | -0.000 0.000 | -0.019 -0.000 |
| Wind_Y | -0.02 0.00 | 0.28 0.00 | 0.00 0.01 | -0.001 0.000 | 0.054 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 | 0.000 0.000 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Extremwert | -1.32 -0.00 | 1.67 0.03 | 5.33 0.04 | -0.094 -0.128 | 0.323 0.001 | 1.038 0.001 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

S t r a n g 29 P u n k t 321 RG (Fuss=n) ARN 02.0400.195.1
 Spez. Koordinatensystem : KS_0
 Xs= 0.000 0.000 1.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= -1.000 0.000 0.000

| Lastf.-Bezeichn. | DWX DPX mm Grd | DWY DPY mm Grd | DWZ DPZ mm Grd | QX MX kN kNm | QY MY kN kNm | QZ MZ kN kNm |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gewicht | -0.17 -0.00 | 1.58 -0.00 | 0.15 0.04 | -0.012 -0.002 | 0.306 -0.000 | 0.029 0.001 |
| Betrieb max | 0.75 0.00 | 1.69 -0.04 | -8.16 0.04 | 0.053 0.144 | 0.327 -0.001 | -1.578 0.001 |
| Abfahren | -0.11 0.00 | 0.81 -0.02 | -3.35 0.02 | -0.008 0.052 | 0.157 -0.000 | -0.653 0.001 |
| Betrieb min | -1.33 -0.00 | 1.64 0.04 | 9.12 0.05 | -0.095 -0.185 | 0.320 0.001 | 1.778 0.001 |
| Wind_X | 0.00 -0.00 | -0.00 0.00 | -0.10 -0.00 | 0.000 -0.011 | -0.000 0.000 | -0.020 -0.000 |
| Wind_Y | -0.03 -0.00 | 0.35 -0.00 | -0.00 0.01 | -0.002 -0.005 | 0.068 -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 | 0.001 0.000 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Extremwert | -1.36 -0.00 | 2.04 0.04 | 9.22 0.05 | -0.096 -0.198 | 0.395 0.001 | 1.799 0.002 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

S t r a n g 28 P u n k t 335 RG (Fuss=n) ARN 02.0400.195.1
 Spez. Koordinatensystem : KS_0
 Xs= 0.000 0.000 1.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= -1.000 0.000 0.000

| Lastf.-Bezeichn. | DWX DPX mm Grd | DWY DPY mm Grd | DWZ DPZ mm Grd | QX MX kN kNm | QY MY kN kNm | QZ MZ kN kNm |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gewicht | -0.20 -0.00 | 1.83 0.00 | 0.12 0.05 | -0.014 -0.002 | 0.355 0.000 | 0.024 0.001 |
| Betrieb max | 0.73 0.00 | 1.91 -0.05 | -11.27 0.05 | 0.051 0.203 | 0.370 -0.001 | -2.180 0.001 |
| Abfahren | -0.12 0.00 | 0.88 -0.02 | -3.75 0.03 | -0.008 0.063 | 0.172 -0.001 | -0.732 0.001 |
| Betrieb min | -1.36 -0.00 | 1.85 0.06 | 12.75 0.05 | -0.096 -0.251 | 0.361 0.002 | 2.486 0.001 |
| Wind_X | 0.00 -0.00 | -0.00 0.00 | -0.11 -0.00 | 0.000 -0.011 | -0.000 0.000 | -0.021 -0.000 |
| Wind_Y | -0.03 0.00 | 0.38 0.00 | 0.00 0.01 | -0.002 0.001 | 0.073 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 | 0.000 0.000 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Extremwert | -1.39 -0.00 | 2.29 0.06 | 12.86 0.06 | -0.099 -0.263 | 0.443 0.002 | 2.507 0.002 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

S t r a n g 27 P u n k t 349 RG (Fuss=n) ARN 02.0400.195.1
 Spez. Koordinatensystem : KS_0
 Xs= 0.000 0.000 1.000 Ys= -0.000 1.000 0.000 Zs= -1.000 0.000 0.000

| Lastf.-Bezeichn. | DWX DPX mm Grd | DWY DPY mm Grd | DWZ DPZ mm Grd | QX MX kN kNm | QY MY kN kNm | QZ MZ kN kNm |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gewicht | -0.22 -0.00 | 2.03 0.00 | 0.13 0.05 | -0.015 -0.002 | 0.393 0.000 | 0.024 0.001 |
| Betrieb max | 0.71 0.00 | 2.09 -0.07 | -14.43 0.05 | 0.050 0.264 | 0.404 -0.002 | -2.794 0.002 |
| Abfahren | -0.13 0.00 | 0.94 -0.02 | -4.05 0.03 | -0.009 0.068 | 0.183 -0.001 | -0.790 0.001 |
| Betrieb min | -1.38 -0.00 | 2.02 0.08 | 16.50 0.06 | -0.098 -0.324 | 0.393 0.002 | 3.217 0.002 |
| Wind_X | 0.00 -0.00 | -0.00 0.00 | -0.11 -0.00 | 0.000 -0.011 | -0.000 0.000 | -0.021 -0.000 |
| Wind_Y | -0.03 -0.00 | 0.40 -0.00 | 0.00 0.01 | -0.002 -0.001 | 0.078 -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 | 0.000 0.000 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Extremwert | -1.41 -0.01 | 2.49 0.08 | 16.61 0.07 | -0.100 -0.335 | 0.482 0.002 | 3.238 0.002 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

E R G E B N I S S E -- Programm ROHR2
Auftrag 190204.TUM-Da
Erweiterung Klärwerk Rosental

SIGMA/32.1 -- Seite 12
Datum 03.07.19 09:02:07

I N D E X
=====

| STRG | PKT | NAVO | SEITE |
|------|-----|------|-------|
| 11 | 199 | RG n | 4 |
| 13 | 205 | RG n | 5 |
| 25 | 279 | RG n | 6 |
| 26 | 293 | RG n | 7 |
| 30 | 307 | RG n | 8 |
| 29 | 321 | RG n | 9 |
| 28 | 335 | RG n | 10 |
| 27 | 349 | RG n | 11 |