

Digitale und Analoge Eingänge für Touch-Screen

Kom. 0464 Skanska Anlage: MA-Pardubice TBA 160

Auftrags-Nr.: 10421640

Störungen Mischturm

				TSX-57
Mischer Motor 1	(PKZ)	30.3	*	W 150,0
Phasenüberwachung Mischer Motor 1				W 150,1
Sieb 1 Einlaufmotor 1	(PKZ)	30.8	*	W 150,2
Sieb 1 Auslaufmotor 1	(PKZ)	30.9	*	W 150,3
Sieb 1 Einlaufmotor 2				W 150,4
Sieb 1 Auslaufmotor 2				W 150,5
Phasenüberwachung Siebmaschine 1 Einlaufmotor				W 150,6
Bremsschütz Siebmaschine 1				W 150,7
Sieb 2 Einlaufmotor 1				W 150,8
Sieb 2 Auslaufmotor 1				W 150,9
Sieb 2 Einlaufmotor 2				W 150,10
Sieb 2 Auslaufmotor 2				W 150,11
Phasenüberwachung Siebmaschine 2				W 150,12
Bremsschütz Siebmaschine 1 Auslaufmotor				W 150,13
Mischerschmierpumpe				W 150,14
				,15

Drehschurre 1				W 151,0
Drehschurre 2				W 151,1
Drehschurre 3				W 151,2
Turmabsaugung		30.13	*	W 151,3
Füllerschnecke zum Mischer		30.15	*	W 151,4
Füllerelevator		30.17	*	W 151,5
Füllerschnecke von Silo zum Elevator				W 151,6
Füllerschnecke von Elevator zum Silo				W 151,7
Dosierschnecke Eigenfüller 1		30.21	*	W 151,8
Dosierschnecke Eigenfüller 2				W 151,9
Dosierschnecke Fremdfüller 1		30.23	*	W 151,10
Dosierschnecke Fremdfüller 2				W 151,11
Dosierschnecke Fremdfüller 3				W 151,12
Verladeschnecke Eigenfüllersilo				W 151,13
Förderband Sackzugabe				W 151,14
				,15

Sammelstörung Thermalölerhitzer				W 152,0
Kompressor 1		30.29	*	W 152,1
Zellulosegranulat-Gebläse		31.1	*	W 152,2
Zellulosegranulat-Dosierschnecke		30.5	*	W 152,3
Sicherheitsthermostat Dopemittelbehälter				W 152,4
Umstellklappe Sieb/Bypass			*	W 152,5
Umstellklappe Überkorn				W 152,6
Reißleine Förderband Sackzugabe				W 152,7
Mischer Motor 2	(PKZ)	30.4	*	W 152,8
Sanftanlasser Mischer Motor 2		30.2	*	W 152,9
Rüttler Zellulosegranulat		31.7	*	W 152,10
Zellulosegranulat Zellenradschleuse		31.3	*	W 152,11
Umstellklappe Bypass 1 – 2				W 152,12
Störung Sanftanlasser Sieb		30.6	*	W 152,13
Störung Sieb PKZ Gesamt		30.7	*	W 152,14
				,15

Störmeldeliste Störungen Mischturm

Überlaufsilos 1 Max		55.7	*	W 153,0
Überlaufsilos 2 Max				W 153,1
Bitumenzähler Max				W 153,2
Bitumenwaage 1 Max		60.4	*	W 153,3
Bitumensonde 1 Max		60.5	*	W 153,4
Bitumenpumpe 1		30.27	*	W 153,5
Bitumenpumpe 2				W 153,6
Bitumenpumpe 3				W 153,7
Bitumenpumpe 4				W 153,8
Haftmittelpumpe				W 153,9
Haftmitteltankheizung				W 153,10
Bitumeneindüspumpe 1				W 153,11
Bitumeneindüspumpe 2				W 153,12
Bitumenfüllpumpe		81.3	*	W 153,13
Sanftanlasser Mischer Motor 1		30.1	*	W 153,14
				,15

Zellenradschleuse Eigenfüller 1				W 154,0
Zellenradschleuse Eigenfüller 2				W 154,1
Zellenradschleuse Fremdfüller 1				W 154,2
Zellenradschleuse Heißfüller 2				W 154,3
Staubabsaugung unter Mischer				W 154,4
Haftmittelfüllpumpe				W 154,5
FF 1 Schnecke Silo zum Elevator				W 154,6
				W 154,7
				W 154,8
				W 154,9
				W 154,10
				W 154,11
				W 154,12
				W 154,13
				W 154,14
				,15

Drehzahlwächter Mischer				W 155,0
Drehzahlwächter Füllerelevator		55.16	*	W 155,1
Schiefelaufwächter Füllerelevator				W 155,2
Schwingbreitenmessung Siebmaschine				W 155,3
Druckwächter Pressluft Mischturm		IW50.8	*	W 155,4
Druckwächter Ölförderpumpe				W 155,5
Leckwarnung Öltank				W 155,6
Ölförderpumpe Öltank				W 155,7
Reparaturschalter Mischermotor 1				W 155,8
Reparaturschalter Mischermotor 2				W 155,9
Motorvollschutz Mischermotor 1				W 155,10
Motorvollschutz Mischermotor 2				W 155,11
				W 155,12
				W 155,13
				W 155,14
				,15

Störmeldeliste RC-Kaltzugabe

RC-Schnecke zur Mineral-Waage				W 156,0
RC-Steigeband zum RC-Einwurfband		31.20	*	W 156,1
RC-Elevator				W 156,2
RC-Steigeband zum Elevator				W 156,3
RC-Sammelband				W 156,4
RC-Dosierband 1		17.1	*	W 156,5
RC-Dosierband 2				W 156,6
Rüttler Bunker RC-Doseur 1		17.7	*	W 156,7
Rüttler Rost RC-Doseur 1		17.9	*	W 156,8
Rüttler Bunker RC-Doseur 2				W 156,9
Rüttler Rost RC-Doseur 2				W 156,10
Lüfter RC-Dosierband 1		17.2	*	W 156,11
Lüfter RC-Dosierband 2				W 156,12
RC-Querband (Übergabeband)				W 156,13
RC-Einwurfband in den Mischer		31.17	*	W 156,14
				15

Reißleine RC-Steigeband zur RC-Schurre				W 157,0
Reißleine RC-Steigeband zum RC-Einwurfband		31.21	*	W 157,1
Reißleine RC-Dosierband 1		17.3	*	W 157,2
Reißleine RC-Dosierband 2				W 157,3
Reißleine RC-Überkornband				W 157,4
Reißleine RC-Einwurfband		31.18	*	W 157,5
Reißleine RC-Sammelband				W 157,6
Reißleine RC-Querband (Übergabeband)				W 157,7
Thermokontakt RC-Dosierband 1				W 157,8
Tür Mischer offen / Not-Aus Sicherheitstüren		30.30	*	W 157,9
Tür Siebmaschine offen / Not-Aus Sicherheitstüren				W 157,10
Tür Turmabsaugung offen / Not-Aus Sicherheitstüren				W 157,11
Tür RC Elevator / Not-Aus Sicherheitstüren				W 157,12
				W 157,13
				W 157,14
				15

Drehzahlwächter RC-Elevator				W 158,0
Drehzahlwächter RC-Querband oben				W 158,1
Drehzahlwächter RC-Steigeband		55.22	*	W 158,2
Drehzahlwächter RC-Sammelband				W 158,3
Drehzahlwächter RC-Dosierband 1				W 158,4
Drehzahlwächter RC-Dosierband 2				W 158,5
Drehzahlwächter RC-Einwurfband		55.23	*	W 158,6
				W 158,7
Schiefaufwächter RC-Elevator				W 158,8
Schiefaufwächter RC-Querband oben				W 158,9
Schiefaufwächter RC-Steigeband				W 158,10
Schiefaufwächter RC-Sammelband				W 158,11
Schiefaufwächter RC-Dosierband 1				W 158,12
Schiefaufwächter RC-Dosierband 2				W 158,13
				W 158,14
				15

Störmeldeliste Trommelstrecke

Heißelevator	(PKZ)	40.2	*	W 159,0
Kriechantrieb Heißelevator				W 159,1
Trommelmotor 1		40.6	*	W 159,2
Trommelmotor 2		40.7	*	W 159,3
Trommelmotor 3		40.8	*	W 159,4
Trommelmotor 4		40.9	*	W 159,5
Schmierpumpe Trockentrommel				W 159,6
Rüttelsieb Übergabe Einwurfband Motor 1		40.15	*	W 159,7
Rüttelsieb Übergabe Einwurfband Motor 2				W 159,8
Einwurfband		40.12	*	W 159,9
Steigeband		40.17	*	W 159,10
Sammelband 1		40.20	*	W 159,11
Sammelband 2		40.23	*	W 159,12
Sammelband 3				W 159,13
Sammelband 4				W 159,14
				15

Reparaturschalter Heißelevator				W 160,0
Reparaturschalter Trommelantrieb				W 160,1
Sanftanlasser Trockentrommel		40.4	*	W 160,2
Trockentrommel Gesamt	(PKZ)	40.5	*	W 160,3
Reißeine Einwurfband		40.13	*	W 160,4
Reißeine Steigeband		40.18	*	W 160,5
Reißeine Sammelband 1		40.21	*	W 160,6
Reißeine Sammelband 2		40.24	*	W 160,7
Reißeine Sammelband 3				W 160,8
Reißeine Sammelband 4				W 160,9
Sanftanlasser Heißelevator				W 160,10
Sicherheitstür Heißelevator offen		40.29	*	W 160,11
Sicherheitstür Trockentrommel offen		40.30	*	W 160,12
				W 160,13
				W 160,14
				15

Drehzahlwächter Einwurfband		55.18	*	W 161,0
Drehzahlwächter Steigeband		55.19	*	W 161,1
Drehzahlwächter Sammelband 1		55.20	*	W 161,2
Drehzahlwächter Sammelband 2		55.21	*	W 161,3
Drehzahlwächter Sammelband 3				W 161,4
Drehzahlwächter Sammelband 4				W 161,5
Drehzahlwächter Heißelevator		55.17	*	W 161,6
Drehzahlwächter Trockentrommel				W 161,7
				W 161,8
Fördergebläse Füllerzugabe in Abgaskanal				W 161,9
Zellenradschleuse Füllerzugabe in Abgaskanal				W 161,10
				W 161,11
				W 161,12
				W 161,13
				W 161,14
				15

Störmeldeliste Trommelstrecke

Schieflaufwächter Steigeband				W 162,0
Schieflaufwächter Sammelband 1				W 162,1
Schieflaufwächter Sammelband 2				W 162,2
Schieflaufwächter Sammelband 3				W 162,3
Schieflaufwächter Sammelband 4				W 162,4
				W 162,5
				W 162,6
				W 162,7
				W 162,8
CO2-Flasche Löscheinrichtung Leer				W 162,9
Löschventil hat ausgelöst				W 162,10
Löschleitung ist nicht offen				W 162,11
				W 162,12
				W 162,13
				W 162,14
				,15

Dosierband 1			*	W 163,0
Dosierband 2			*	W 163,1
Dosierband 3			*	W 163,2
Dosierband 4			*	W 163,3
Dosierband 5			*	W 163,4
Dosierband 6			*	W 163,5
Dosierband 7			*	W 163,6
Dosierband 8			*	W 163,7
Dosierband 9				W 163,8
Dosierband 10				W 163,9
Dosierband 11				W 163,10
Dosierband 12				W 163,11
Dosierband 13				W 163,12
Dosierband 14				W 163,13
Dosierband 15				W 163,14
				,15

Dosierband 16				W 164,0
Dosierband 17				W 164,1
Dosierband 18				W 164,2
Dosierband 19				W 164,3
Dosierband 20				W 164,4
Dosierband 21				W 164,5
Dosierband 22				W 164,6
Dosierband 23				W 164,7
Dosierband 24				W 164,8
				W 164,9
				W 164,10
				W 164,11
				W 164,12
				W 164,13
				W 164,14
				,15

Störmeldeliste Trommelstrecke

Rüttler Doseur 1			*	W 165,0
Rüttler Doseur 2			*	W 165,1
Rüttler Doseur 3				W 165,2
Rüttler Doseur 4				W 165,3
Rüttler Doseur 5				W 165,4
Rüttler Bunker 6				W 165,5
Rüttler Doseur 7				W 165,6
Rüttler Doseur 8				W 165,7
Rüttler Doseur 9				W 165,8
Rüttler Doseur 10				W 165,9
Rüttler Doseur 11				W 165,10
Rüttler Doseur 12				W 165,11
Rüttler Doseur 13				W 165,12
Rüttler Doseur 14				W 165,13
Rüttler Doseur 15				W 165,14
				,15

Rüttler Doseur 16				W 166,0
Rüttler Doseur 17				W 166,1
Rüttler Doseur 18				W 166,2
Rüttler Doseur 19				W 166,3
Rüttler Doseur 20				W 166,4
Rüttler Doseur 21				W 166,5
Rüttler Doseur 22				W 166,6
Rüttler Doseur 23				W 166,7
Rüttler Doseur 24				W 166,8
				W 166,9
				W 166,10
				W 166,11
				W 166,12
				W 166,13
				W 166,14
				,15

Lüfter Dosierband 1			*	W 167,0
Lüfter Dosierband 2			*	W 167,1
Lüfter Dosierband 3			*	W 167,2
Lüfter Dosierband 4			*	W 167,3
Lüfter Dosierband 5			*	W 167,4
Lüfter Dosierband 6			*	W 167,5
Lüfter Dosierband 7			*	W 167,6
Lüfter Dosierband 8			*	W 167,7
Lüfter Dosierband 9				W 167,8
Lüfter Dosierband 10				W 167,9
Lüfter Dosierband 11				W 167,10
Lüfter Dosierband 12				W 167,11
Lüfter Dosierband 13				W 167,12
Lüfter Dosierband 14				W 167,13
Lüfter Dosierband 15				W 167,14
				,15

Störmeldeliste Trommelstrecke

Lüfter Dosierband 16			W 168,0
Lüfter Dosierband 17			W 168,1
Lüfter Dosierband 18			W 168,2
Lüfter Dosierband 19			W 168,3
Lüfter Dosierband 20			W 168,4
Lüfter Dosierband 21			W 168,5
Lüfter Dosierband 22			W 168,6
			W 168,7
			W 168,8
			W 168,9
			W 168,10
			W 168,11
			W 168,12
			W 168,13
			W 168,14
			,15

Steuerspannung Trommelstrecke fehlt			W 169,0
Steuerspannung Trommelbrenner fehlt			W 169,1
Steuerspannung RC-Brenner fehlt			W 169,2
Steuerspannung Verlaudesilo fehlt			W 169,3
Steuerspannung Entstaubung fehlt		*	W 169,4
Steuerspannung RC-Anlage fehlt			W 169,5
Steuerspannung Computersteuerung fehlt			W 169,6
Steuerspannung Füllererhitzer fehlt			W 169,7
Steuerspannung Bitumenstrecke fehlt			W 169,8
			W 169,9
Steuerspannung Faserstoffzugabe fehlt			W 169,10
Steuerspannung Zellulosegranulat fehlt			W 169,11
Steuerspannung Vordosierng 1 fehlt			W 169,12
Steuerspannung Vordosierng 2 fehlt			W 169,13
			W 169,14
			,15

Störmeldeliste

Störungen Brenner 1 - Weißtrommel

	TSX-37		TSX-57
Werte fehlen			W 170,0
Poti Öl Defekt			W 170,1
Poti Luft Defekt			W 170,2
Poti Gas Defekt			W 170,3
Poti Mischgudämpfe Defekt			W 170,4
Brennergebläse primär		48.2	* W 170,5
Brennergebläse sekundär			W 170,6
Absauggebläse Mischgudämpfe			W 170,7
Ölhochdruckpumpe			W 170,8
Ölpumpe Zündbrenner			W 170,9
Ölförderpumpe			W 170,10
Gaspumpe 1			W 170,11
Gaspumpe 2			W 170,12
Dosierschleuse Kohle			W 170,13
Fördergebläse Kohle			W 170,14
			,15

Druckwächter Verbrennungsluft primär			W 171,0
Druckwächter Verbrennungsluft sekundär			W 171,1
Druckwächter Pressluft Brenner			W 171,2
Druckwächter Pressluft Gasstraße			W 171,3
Druckwächter Erdgas Min.			W 171,4
Druckwächter Erdgas Max.			W 171,5
Druckwächter Flüssiggas Min.			W 171,6
Druckwächter Flüssiggas Max.			W 171,7
Druckwächter Förderluft Kohle			W 171,8
Drehzahlwächter Absauggebläse Mischgudämpfe			W 171,9
Störung Flamme		48.7	* W 171,10
Startstandstörung Stellmotor Erdgas			W 171,11
Gasleckstörung Ventile Erdgas			W 171,12
Sammelstörung FG Tankanlage			W 171,13
Verriegelungskette unterbrochen			* W 171,14
			,15

Batterie in SPS Brenner 1 leer			W 172,0
Regelabweichung Verbrennungsluft			W 172,1
Regelabweichung Nachverbrennung			W 172,2
Übertemperatur Kohlesilo			W 172,3
Absperrklappe Mischgudämpfe			W 172,4
Druckwächter Ölhochdruckleitung Vorlauf			W 172,5
Druckwächter Ölhochdruckleitung Rücklauf			W 172,6
Druckwächter Ölförderleitung MIN			W 172,7
Störung Kohleschieber			W 172,8
Störung Schweröl zu kalt			W 172,9
Störung Flamme Stützbrenner			W 172,10
Druckwächter Erdgas Stützbrenner			W 172,11
Gasleckstörung Ventile Stützbrenner			W 172,12
Druckwächter Schwerölendvorwärmer			W 172,13
Sammelstörung Brenner		48.6	* W 172,14
			,15

Störmeldeliste Entstaubung (DISA)

	TSX-37			TSX-57
Filtertüren offen	W 1045.0		*	W 179,0
Inspektionsklappe Exhauster offen	W 1045.1		*	W 179,1
Übertemperatur	W 1045.2		*	W 179,2
Exhauster	W 1045.3		*	W 179,3
Spülluftgebläse	W 1045.4		*	W 179,4
Spülwagen	W 1045.5		*	W 179,5
Spülluftklappe 1	W 1045.6		*	W 179,6
Spülluftklappe 2	W 1045.7		*	W 179,7
Trogsschnecke 1	W 1045.8		*	W 179,8
Trogsschnecke 2	W 1045.9			W 179,9
Zellenradschleuse Grobfüller	W 1045.10			W 179,10
Zellenradschleuse Feinfüller	W 1045.11			W 179,11
Drosselklappe Exhauster (Gesamt)	W 1045.12		*	W 179,12
Frischlufklappe	W 1045.13		*	W 179,13
Endschalter Spülwaagen	W 1045.14		*	W 179,14
	W 1045.15			,15

Grobfüllerschnecke 1	W 1046.0		*	W 180,0
Grobfüllerschnecke 2	W 1046.1		*	W 180,1
Grobfüllerschnecke 3	W 1046.2			W 180,2
Feinfüllerschnecke 1	W 1046.3		*	W 180,3
Feinfüllerschnecke 2	W 1046.4			W 180,4
Feinfüllerschnecke 3	W 1046.5			W 180,5
Drosselklappe Weisstrommel	W 1046.6		*	W 180,6
Schneckenförderer Vorabscheider	W 1046.7			W 180,7
Fördergebläse	W 1046.8			W 180,8
	W 1046.9			W 180,9
Überwachung Abreinigung	W 1046.10		*	W 180,10
Frequenzumformer Exhauster	W 1046.11			W 180,11
Softstarter Exhauster	W 1046.12			W 180,12
Gebläse Rauchgasdichtemessgerät	W 1046.13			W 180,13
Sammelstörung Entstaubung	W 1046.14		*	W 180,14
	W 1046.15			,15

Störmeldeliste Bitumen - Tankanlage

Motorventil Vorlauf Bitumentank 1			W 187,0
Motorventil Vorlauf Bitumentank 2			W 187,1
Motorventil Vorlauf Bitumentank 3			W 187,2
Motorventil Vorlauf Bitumentank 4			W 187,3
Motorventil Vorlauf Bitumentank 5			W 187,4
Motorventil Vorlauf Bitumentank 6			W 187,5
Motorventil Vorlauf Bitumentank 7			W 187,6
Motorventil Vorlauf Bitumentank 8			W 187,7
			W 187,8
			W 187,9
			W 187,10
			W 187,11
			W 187,12
			W 187,13
			W 187,14
			,15

Motorventil Rücklauf Bitumentank 1			W 188,0
Motorventil Rücklauf Bitumentank 2 / 3			W 188,1
Motorventil Rücklauf Bitumentank 3			W 188,2
Motorventil Rücklauf Bitumentank 4			W 188,3
Motorventil Rücklauf Bitumentank 5			W 188,4
Motorventil Rücklauf Bitumentank 6			W 188,5
Motorventil Rücklauf Bitumentank 7			W 188,6
Motorventil Rücklauf Bitumentank 8			W 188,7
			W 188,8
			W 188,9
			W 188,10
			W 188,11
			W 188,12
			W 188,13
			W 188,14
			,15

Motorventil Füllleitung Bitumentank 1			W 189,0
Motorventil Füllleitung Bitumentank 2			W 189,1
Motorventil Füllleitung Bitumentank 3			W 189,2
Motorventil Füllleitung Bitumentank 4			W 189,3
Motorventil Füllleitung Bitumentank 5			W 189,4
Motorventil Füllleitung Bitumentank 6			W 189,5
Motorventil Füllleitung Bitumentank 7			W 189,6
Motorventil Füllleitung Bitumentank 8			W 189,7
			W 189,8
			W 189,9
			W 189,10
			W 189,11
			W 189,12
Ventilstellzeit Bitumentank			W 189,13
Ventil Füllpumpe			W 189,14
			,15

Störmeldeliste Bitumen - Tankanlage

Sicherheitsthermostat Bitumentank 1		81.7	*	W 190,0
Sicherheitsthermostat Bitumentank 2		81.8	*	W 190,1
Sicherheitsthermostat Bitumentank 3		81.9	*	W 190,2
Sicherheitsthermostat Bitumentank 4		81.10	*	W 190,3
Sicherheitsthermostat Bitumentank 5				W 190,4
Sicherheitsthermostat Bitumentank 6				W 190,5
Sicherheitsthermostat Bitumentank 7				W 190,6
Sicherheitsthermostat Bitumentank 8				W 190,7
Berstscheibe wegen über oder Unterdruck zerbrochen Tank 1		81.22	*	W 190,8
Berstscheibe wegen über oder Unterdruck zerbrochen Tank 2		81.23	*	W 190,9
Berstscheibe wegen über oder Unterdruck zerbrochen Tank 3		81.24	*	W 190,10
Berstscheibe wegen über oder Unterdruck zerbrochen Tank 4		81.25	*	W 190,11
Berstscheibe wegen über oder Unterdruck zerbrochen Tank 5				W 190,12
Berstscheibe wegen über oder Unterdruck zerbrochen Tank 6				W 190,13
Berstscheibe wegen über oder Unterdruck zerbrochen Tank 7				W 190,14
				,15

Bitumentank 1 MAX		81.12	*	W 191,0
Bitumentank 2 MAX		81.13	*	W 191,1
Bitumentank 3 MAX		81.14	*	W 191,2
Bitumentank 4 MAX		81.15	*	W 191,3
Bitumentank 5 MAX				W 191,4
Bitumentank 6 MAX				W 191,5
Bitumentank 7 MAX				W 191,6
Bitumentank 8 MAX				W 191,7
Mexphalhtank MAX				W 191,8
Rührwertk tank 1				W 191,9
Rührwertk tank 2				W 191,10
Rührwertk tank 3				W 191,11
Rührwertk tank 4		80.17	*	W 191,12
Rührwertk tank 5				W 191,13
				W 191,14
				,15

				W 192,0
				W 192,1
				W 192,2
				W 192,3
				W 192,4
				W 192,5
				W 192,6
				W 192,7
				W 192,8
				W 192,9
				W 192,10
				W 192,11
				W 192,12
				W 192,13
				W 192,14
				,15

Störmeldeliste Momentummodule

Prozessor	SW 128:x0			
SPS-Modul Adresse 1 nicht vorhanden	SW 128:x1			W 198,1
SPS-Modul Adresse 2 nicht vorhanden	SW 128:x2			W 198,2
SPS-Modul Adresse 3 nicht vorhanden	SW 128:x3			W 198,3
SPS-Modul Adresse 4 nicht vorhanden	SW 128:x4			W 198,4
SPS-Modul Adresse 5 nicht vorhanden	SW 128:x5			W 198,5
SPS-Modul Adresse 6 nicht vorhanden	SW 128:x6			W 198,6
SPS-Modul Adresse 7 nicht vorhanden	SW 128:x7			W 198,7
SPS-Modul Adresse 8 nicht vorhanden	SW 128:x8			W 198,8
SPS-Modul Adresse 9 nicht vorhanden	SW 128:x9			W 198,9
SPS-Modul Adresse 10 nicht vorhanden	SW 128:x10			W 198,10
SPS-Modul Adresse 11 nicht vorhanden	SW 128:x11			W 198,11
SPS-Modul Adresse 12 nicht vorhanden	SW 128:x12			W 198,12
SPS-Modul Adresse 13 nicht vorhanden	SW 128:x13			W 198,13
SPS-Modul Adresse 14 nicht vorhanden	SW 128:x14			W 198,14
				,15

SPS-Modul Adresse 15 nicht vorhanden	SW 128:x15			W 199,0
SPS-Modul Adresse 16 nicht vorhanden	SW 129:x0			W 199,1
SPS-Modul Adresse 17 nicht vorhanden	SW 129:x1			W 199,2
SPS-Modul Adresse 18 nicht vorhanden	SW 129:x2			W 199,3
SPS-Modul Adresse 19 nicht vorhanden	SW 129:x3			W 199,4
SPS-Modul Adresse 20 nicht vorhanden	SW 129:x4			W 199,5
SPS-Modul Adresse 21 nicht vorhanden	SW 129:x5			W 199,6
SPS-Modul Adresse 22 nicht vorhanden	SW 129:x6			W 199,7
SPS-Modul Adresse 23 nicht vorhanden	SW 129:x7			W 199,8
SPS-Modul Adresse 24 nicht vorhanden	SW 129:x8			W 199,9
SPS-Modul Adresse 25 nicht vorhanden	SW 129:x9			W 199,10
SPS-Modul Adresse 26 nicht vorhanden	SW 129:x10			W 199,11
SPS-Modul Adresse 27 nicht vorhanden	SW 129:x11			W 199,12
SPS-Modul Adresse 28 nicht vorhanden	SW 129:x12			W 199,13
SPS-Modul Adresse 29 nicht vorhanden	SW 129:x13			W 199,14
				,15

Störmeldeliste Momentummodule

SPS-Modul Adresse 30	nicht vorhanden	SW 129:x14		W 200,0
SPS-Modul Adresse 31	nicht vorhanden	SW 129:x15		W 200,1
SPS-Modul Adresse 32	nicht vorhanden	SW 130:x0		W 200,2
SPS-Modul Adresse 33	nicht vorhanden	SW 130:x1		W 200,3
SPS-Modul Adresse 34	nicht vorhanden	SW 130:x2		W 200,4
SPS-Modul Adresse 35	nicht vorhanden	SW 130:x3		W 200,5
SPS-Modul Adresse 36	nicht vorhanden	SW 130:x4		W 200,6
SPS-Modul Adresse 37	nicht vorhanden	SW 130:x5		W 200,7
SPS-Modul Adresse 38	nicht vorhanden	SW 130:x6		W 200,8
SPS-Modul Adresse 39	nicht vorhanden	SW 130:x7		W 200,9
SPS-Modul Adresse 40	nicht vorhanden	SW 130:x8		W 200,10
SPS-Modul Adresse 41	nicht vorhanden	SW 130:x9		W 200,11
SPS-Modul Adresse 42	nicht vorhanden	SW 130:x10		W 200,12
SPS-Modul Adresse 43	nicht vorhanden	SW 130:x11		W 200,13
SPS-Modul Adresse 44	nicht vorhanden	SW 130:x12		W 200,14
				,15

SPS-Modul Adresse 45	nicht vorhanden	SW 130:x13		W 201,0
SPS-Modul Adresse 46	nicht vorhanden	SW 130:x14		W 201,1
SPS-Modul Adresse 47	nicht vorhanden	SW 130:x15		W 201,2
SPS-Modul Adresse 48	nicht vorhanden	SW 131:x0		W 201,3
SPS-Modul Adresse 49	nicht vorhanden	SW 131:x1		W 201,4
SPS-Modul Adresse 50	nicht vorhanden	SW 131:x2		W 201,5
SPS-Modul Adresse 51	nicht vorhanden	SW 131:x3		W 201,6
SPS-Modul Adresse 52	nicht vorhanden	SW 131:x4		W 201,7
SPS-Modul Adresse 53	nicht vorhanden	SW 131:x5		W 201,8
SPS-Modul Adresse 54	nicht vorhanden	SW 131:x6		W 201,9
SPS-Modul Adresse 55	nicht vorhanden	SW 131:x7		W 201,10
SPS-Modul Adresse 56	nicht vorhanden	SW 131:x8		W 201,11
SPS-Modul Adresse 57	nicht vorhanden	SW 131:x9		W 201,12
SPS-Modul Adresse 58	nicht vorhanden	SW 131:x10		W 201,13
SPS-Modul Adresse 59	nicht vorhanden	SW 131:x11		W 201,14
				,15

SPS-Modul Adresse 60	nicht vorhanden	SW 131:x12		W 202,0
SPS-Modul Adresse 61	nicht vorhanden	SW 131:x13		W 202,1
SPS-Modul Adresse 62	nicht vorhanden	SW 131:x14		W 202,2
SPS-Modul Adresse 63	nicht vorhanden	SW 131:x15		W 202,3
SPS-Modul Adresse 64	nicht vorhanden	SW 132:x0		W 202,4
SPS-Modul Adresse 65	nicht vorhanden	SW 132:x1		W 202,5
SPS-Modul Adresse 66	nicht vorhanden	SW 132:x2		W 202,6
SPS-Modul Adresse 67	nicht vorhanden	SW 132:x3		W 202,7
SPS-Modul Adresse 68	nicht vorhanden	SW 132:x4		W 202,8
SPS-Modul Adresse 69	nicht vorhanden	SW 132:x5		W 202,9
SPS-Modul Adresse 70	nicht vorhanden	SW 132:x6		W 202,10
SPS-Modul Adresse 71	nicht vorhanden	SW 132:x7		W 202,11
SPS-Modul Adresse 72	nicht vorhanden	SW 132:x8		W 202,12
SPS-Modul Adresse 73	nicht vorhanden	SW 132:x9		W 202,13
SPS-Modul Adresse 74	nicht vorhanden	SW 132:x10		W 202,14
				,15

Störmeldeliste Momentummodule

SPS-Modul Adresse 75	nicht vorhanden	SW 132:x11		W 203,0
SPS-Modul Adresse 76	nicht vorhanden	SW 132:x12		W 203,1
SPS-Modul Adresse 77	nicht vorhanden	SW 132:x13		W 203,2
SPS-Modul Adresse 78	nicht vorhanden	SW 132:x14		W 203,3
SPS-Modul Adresse 79	nicht vorhanden	SW 132:x15		W 203,4
SPS-Modul Adresse 80	nicht vorhanden	SW 133:x0		W 203,5
SPS-Modul Adresse 81	nicht vorhanden	SW 133:x1		W 203,6
SPS-Modul Adresse 82	nicht vorhanden	SW 133:x2		W 203,7
SPS-Modul Adresse 83	nicht vorhanden	SW 133:x3		W 203,8
SPS-Modul Adresse 84	nicht vorhanden	SW 133:x4		W 203,9
SPS-Modul Adresse 85	nicht vorhanden	SW 133:x5		W 203,10
SPS-Modul Adresse 86	nicht vorhanden	SW 133:x6		W 203,11
SPS-Modul Adresse 87	nicht vorhanden	SW 133:x7		W 203,12
SPS-Modul Adresse 88	nicht vorhanden	SW 133:x8		W 203,13
SPS-Modul Adresse 89	nicht vorhanden	SW 133:x9		W 203,14
				,15

SPS-Modul Adresse 90	nicht vorhanden	SW 133:x10		W 204,0
SPS-Modul Adresse 91	nicht vorhanden	SW 133:x11		W 204,1
SPS-Modul Adresse 92	nicht vorhanden	SW 133:x12		W 204,2
SPS-Modul Adresse 93	nicht vorhanden	SW 133:x13		W 204,3
SPS-Modul Adresse 94	nicht vorhanden	SW 133:x14		W 204,4
SPS-Modul Adresse 95	nicht vorhanden	SW 133:x15		W 204,5
SPS-Modul Adresse 96	nicht vorhanden	SW 134:x0		W 204,6
SPS-Modul Adresse 97	nicht vorhanden	SW 134:x1		W 204,7
SPS-Modul Adresse 98	nicht vorhanden	SW 134:x2		W 204,8
SPS-Modul Adresse 99	nicht vorhanden	SW 134:x3		W 204,9
				W 204,10
				W 204,11
				W 204,12
Prozessor Batterie leer		S 68	*	W 204,13
RAM – Erweiterung Batterie leer		S 67	*	W 204,14
				,15

Betriebs.- und Zustandsmeldungen Mischturm

Mischer -> Asphalt Bit 2032.6			*	(W 210,0)
Siebmaschine 1		30.5	*	W 210,1
Siebmaschine 2				W 210,2
Drehschurre 1 Siloreihe 1				W 210,3
Drehschurre 1 Siloreihe 2				W 210,4
Drehschurre 1 Geschlossen				W 210,5
Drehschurre 2 Siloreihe 1				W 210,6
Drehschurre 2 Siloreihe 2				W 210,7
Drehschurre 2 Geschlossen				W 210,8
Drehschurre 3 Siloreihe 1				W 210,9
Drehschurre 3 Siloreihe 2				W 210,10
Drehschurre 3 Geschlossen				W 210,11
Bitumeneindüspumpe 1				W 210,12
Bitumeneindüspumpe 2				W 210,13
Turmabsaugung		30.12	*	W 210,14
Steuerspannung Mischturm Ein		30.31	*	W 210,15

Füllerschnecke zum Mischer -> Asphalt Bit 2032.7			*	(W 211,0)
Füllerelevator		30.16	*	W 211,1
Füllerschnecke von Silo zum Elevator				W 211,2
Füllerschnecke von Elevator zum Silo				W 211,3
Dosierschnecke Eigenfüller 1		30.20	*	W 211,4
Dosierschnecke Eigenfüller 2				W 211,5
Dosierschnecke Fremdfüller 1		30.22	*	W 211,6
Dosierschnecke Fremdfüller 2				W 211,7
Dosierschnecke Fremdfüller 3				W 211,8
Dosierschnecke Fremdfüller 4				W 211,9
Zellenradschleuse Eigenfüller 1				W 211,10
Zellenradschleuse Eigenfüller 2				W 211,11
Zellenradschleuse Fremdfüller 1				W 211,12
Zellenradschleuse Fremdfüller 2				W 211,13
Füllerentleerschnecke				W 211,14
Eigenfüller-Puffersilo Max				W 211,15

Sammelstörung			*	W 212,0
Kompressor 1		30.28	*	W 212,1
Ölförderpumpe Öltank				W 212,2
Zellulosegranulat-Gebläse		31.0	*	W 212,3
Zellulosegranulat Zellenradschleuse		31.2	*	W 212,4
Zellulosegranulat-Silo Max				W 212,5
Zellulosegranulat-Silo Min				W 212,6
Zellulosezyklon Voll		60.28	*	W 212,7
Zellulosezyklon offen	N	60.29	*	W 212,8
Rüttler Zellulosegranulat		31.6	*	W 212,9
Rüttler Füllerwaage				W 212,10
Betrieb Mischerschmierpumpe				W 212,11
Betrieb Staubabsaugung unter Mischer				W 212,12
Zellulosegranulat Dosierschnecke		31.4	*	W 212,13
Fremdfüller-Puffersilo Max				W 212,14
Haftmittel max				W 212,15

Betriebs.- und Zustandsmeldungen Mischturm

Bitumenpumpe 1 vorwärts		30.25	*	W 213,0
Bitumenpumpe 1 rückwärts		30.26	*	W 213,1
Bitumenpumpe 2 vorwärts				W 213,2
Bitumenpumpe 2 rückwärts				W 213,3
Bitumenpumpe 3 vorwärts				W 213,4
Bitumenpumpe 3 rückwärts				W 213,5
Bitumenpumpe 4 vorwärts				W 213,6
Bitumenpumpe 4 rückwärts				W 213,7
Mexphaltpumpe vorwärts				W 213,8
Mexphaltpumpe rückwärts				W 213,9
Dopemittelpumpe				W 213,10
Dopemittel-Behälter Max				W 213,11
Haftmittel min				W 213,12
Bitumenfüllpumpe		81.2	*	W 213,13
Haftmittelpumpe				W 213,14
Haftmittelfüllpumpe				W 213,15

Umstellklappe Sieb 1		55.0	*	W 214,0
Umstellklappe Bypass 1		55.1	*	W 214,1
Umstellklappe Sieb 2				W 214,2
Umstellklappe Bypass 2				W 214,3
Umstellklappe Sieb 1 vorgewählt				W 214,4
Umstellklappe Sieb 2 vorgewählt				W 214,5
Umstellklappe Überkorn nach außen		55.6	*	W 214,6
Umstellklappe Überkorn in letzte Tasche		55.5	*	W 214,7
Absperrklappe Heißelevator Auf				W 214,8
Absperrklappe Heißelevator Zu				W 214,9
Absperrklappe Einlauf Eigenfüllersilo 1 Auf				W 214,10
Absperrklappe Einlauf Eigenfüllersilo 1 Zu				W 214,11
Absperrklappe Einlauf Fremdfüllersilo 2 Auf				W 214,12
Absperrklappe Einlauf Fremdfüllersilo 2 Zu				W 214,13
Umstellklappe Bypass 1				W 214,14
Umstellklappe Bypass 2				W 214,15

Füllstand Mineralbunker 1 MAX				W 215,0
Füllstand Mineralbunker 2 MAX				W 215,1
Füllstand Mineralbunker 3 MAX				W 215,2
Füllstand Mineralbunker 4 MAX				W 215,3
Füllstand Mineralbunker 5 MAX				W 215,4
Füllstand Mineralbunker 6 MAX				W 215,5
Füllstand Mineralbunker 1 Mitte				W 215,6
Füllstand Mineralbunker 2 Mitte				W 215,7
Füllstand Mineralbunker 3 Mitte				W 215,8
Füllstand Mineralbunker 4 Mitte				W 215,9
Füllstand Mineralbunker 5 Mitte				W 215,10
Füllstand Mineralbunker 6 Mitte				W 215,11
				W 215,12
				W 215,13
				W 215,14
				W 215,15

Betriebs.- und Zustandsmeldungen RC-Kaltzugabe

RC-Schnecke zur Mineral-Waage				W 216,0
RC-Steigeband zum RC-Einwurfband		31.19	*	W 216,1
RC-Elevator				W 216,2
RC-Steigeband zum Elevator				W 216,3
RC-Sammelband				W 216,4
RC-Dosierband 1		17.0	*	W 216,5
RC-Dosierband 2				W 216,6
Rüttler Bunker RC-Doseur 1		17.6	*	W 216,7
Rüttler Rost RC-Doseur 1		17.8	*	W 216,8
Rüttler Rost RC-Doseur 2				W 216,9
Rüttler Bunker RC-Doseur 2				W 216,10
Materialmangel RC-Doseur 1		17.4	*	W 216,11
Materialmangel RC-Doseur 2				W 216,12
RC-Querband (Übergabeband)				W 216,13
RC-Einwurfband in den Mischer		31.16	*	W 216,14
				W 216,15

RC-Puffersilo Max				W 217,0
RC-Puffersilo Min				W 217,1
RC-Puffersilo Voll				W 217,2
Expansionsklappe RC Auf				W 217,3
Sonde RC Schurre				W 217,4
				W 217,5
				W 217,6
				W 217,7
				W 217,8
				W 217,9
				W 217,10
				W 217,11
				W 217,12
				W 217,13
				W 217,14
				W 217,15

Betriebs.- und Zustandsmeldungen Trommelstrecke

Auto-Start Trocknung			*	W 218,0
Auto-Stop Trocknung			*	W 218,1
Anfahrwarnung Trocknung/Bänder			*	W 218,2
Heißelevator		40.0 & 1	*	W 218,3
Heißelevator Tippbetrieb		55.3	*	W 218,4
Antrieb Trockentrommel		40.3	*	W 218,5
Schmierpumpe Trockentrommel				W 218,6
Rüttelsieb Übergabe Steige-Einwurfband		40.14	*	W 218,7
Einwurfband vorwärts		40.10	*	W 218,8
Einwurfband rückwärts		40.11	*	W 218,9
Steigeband		40.16	*	W 218,10
Sammelband 1		40.19	*	W 218,11
Sammelband 2		40.22	*	W 218,12
Sammelband 3				W 218,13
Sammelband 4				W 218,14
Steuerspannung Trommelstrecke Ein				W 218,15

Steuerspannung Vordosierung 1 Ein				W 219,0
Steuerspannung Vordosierung 2 Ein				W 219,1
				W 219,2
				W 219,3
				W 219,4
				W 219,5
				W 219,6
				W 219,7
				W 219,8
				W 219,9
				W 219,10
				W 219,11
				W 219,12
				W 219,13
				W 219,14
				W 219,15

				W 220,0
				W 220,1
				W 220,2
				W 220,3
				W 220,4
				W 220,5
				W 220,6
				W 220,7
				W 220,8
				W 220,9
				W 220,10
				W 220,11
				W 220,12
				W 220,13
				W 220,14
				W 220,15

Betriebs.- und Zustandsmeldungen Trommelstrecke

Abzugsband Doseur 1			*	W 221,0
Abzugsband Doseur 2			*	W 221,1
Abzugsband Doseur 3			*	W 221,2
Abzugsband Doseur 4			*	W 221,3
Abzugsband Doseur 5			*	W 221,4
Abzugsband Doseur 6			*	W 221,5
Abzugsband Doseur 7			*	W 221,6
Abzugsband Doseur 8			*	W 221,7
Abzugsband Doseur 9				W 221,8
Abzugsband Doseur 10				W 221,9
Abzugsband Doseur 11				W 221,10
Abzugsband Doseur 12				W 221,11
Abzugsband Doseur 13				W 221,12
Abzugsband Doseur 14				W 221,13
Abzugsband Doseur 15				W 221,14
				W 221,15

Abzugsband Doseur 16				W 222,0
Abzugsband Doseur 17				W 222,1
Abzugsband Doseur 18				W 222,2
Abzugsband Doseur 19				W 222,3
Abzugsband Doseur 20				W 222,4
Abzugsband Doseur 21				W 222,5
Abzugsband Doseur 22				W 222,6
Abzugsband Doseur 23				W 222,7
Abzugsband Doseur 24				W 222,8
				W 222,9
				W 222,10
				W 222,11
				W 222,12
				W 222,13
				W 222,14
				W 222,15

Materialmangel Doseur 1			*	W 223,0
Materialmangel Doseur 2			*	W 223,1
Materialmangel Doseur 3			*	W 223,2
Materialmangel Doseur 4			*	W 223,3
Materialmangel Doseur 5			*	W 223,4
Materialmangel Doseur 6			*	W 223,5
Materialmangel Doseur 7			*	W 223,6
Materialmangel Doseur 8			*	W 223,7
Materialmangel Doseur 9				W 223,8
Materialmangel Doseur 10				W 223,9
Materialmangel Doseur 11				W 223,10
Materialmangel Doseur 12				W 223,11
Materialmangel Doseur 13				W 223,12
Materialmangel Doseur 14				W 223,13
Materialmangel Doseur 15				W 223,14
				W 223,15

Betriebs.- und Zustandsmeldungen Trommelstrecke

Materialmangel Doseur 16				W 224,0
Materialmangel Doseur 17				W 224,1
Materialmangel Doseur 18				W 224,2
Materialmangel Doseur 19				W 224,3
Materialmangel Doseur 20				W 224,4
Materialmangel Doseur 21				W 224,5
Materialmangel Doseur 22				W 224,6
Materialmangel Doseur 23				W 224,7
Materialmangel Doseur 24				W 224,8
				W 224,9
				W 224,10
				W 224,11
				W 224,12
				W 224,13
				W 224,14
				W 224,15

Rüttler Doseur 1			*	W 225,0
Rüttler Doseur 2			*	W 225,1
Rüttler Doseur 3				W 225,2
Rüttler Doseur 4				W 225,3
Rüttler Doseur 5				W 225,4
Rüttler Doseur 6				W 225,5
Rüttler Doseur 7				W 225,6
Rüttler Doseur 8				W 225,7
Rüttler Doseur 9				W 225,8
Rüttler Doseur 10				W 225,9
Rüttler Doseur 11				W 225,10
Rüttler Doseur 12				W 225,11
Rüttler Doseur 13				W 225,12
Rüttler Doseur 14				W 225,13
Rüttler Doseur 15				W 225,14
				W 225,15

Rüttler Doseur 16				W 226,0
Rüttler Doseur 17				W 226,1
Rüttler Doseur 18				W 226,2
Rüttler Doseur 19				W 226,3
Rüttler Doseur 20				W 226,4
Rüttler Doseur 21				W 226,5
Rüttler Doseur 22				W 226,6
Rüttler Doseur 23				W 226,7
Rüttler Doseur 24				W 226,8
				W 226,9
				W 226,10
				W 226,11
				W 226,12
				W 226,13
				W 226,14
				W 226,15

Betriebs.- und Zustandsmeldungen Bitumenventile

			W 227,0
			W 227,1
			W 227,2
Bitumendosierventil 1 Umpumpen *		*	W 227,3
Bitumendosierventil 1 Dosieren *		*	W 227,4
Bitumendosierventil 2 Umpumpen			W 227,5
Bitumendosierventil 2 Dosieren			W 227,6
Bitumendosierventil 3 Umpumpen			W 227,7
Bitumendosierventil 3 Dosieren			W 227,8
Bitumendosierventil 4 Umpumpen			W 227,9
Bitumendosierventil 4 Dosieren			W 227,10
Mexphaltdosierventil Umpumpen			W 227,11
Mexphaltdosierventil Dosieren			W 227,12
Haftmittel-Dosierventil Umpumpen			W 227,13
Haftmittel -Dosierventil Dosieren			W 227,14
Wasserdosierventil auf			W 227,15

Bitumenverladeventil Pumpe 1 zur Waage			W 228,0
Bitumenverladeventil Pumpe 1 zum LKW			W 228,1
Bitumenverladeventil Pumpe 2 zur Waage			W 228,2
Bitumenverladeventil Pumpe 2 zum LKW			W 228,3
Mexphalt Verladeventil Umpumpen			W 228,4
Mexphalt Verladeventil Verladen			W 228,5
			W 228,6
			W 228,7
			W 228,8
			W 228,9
			W 228,10
			W 228,11
			W 228,12
			W 228,13
			W 228,14
			W 228,15

			W 229,0
			W 229,1
			W 229,2
			W 229,3
			W 229,4
			W 229,5
			W 229,6
			W 229,7
			W 229,8
			W 229,9
			W 229,10
			W 229,11
			W 229,12
			W 229,13
			W 229,14
			W 229,15

***Programmiert in Eingänge_Aspalt**

Betriebs.- und Zustandsmeldungen Bitumen - Tankanlage

Vorlauf Bitumentank 1 0°		80.0	*	W 232,0
Vorlauf Bitumentank 1 90°		80.1	*	W 232,1
Vorlauf Bitumentank 1 180°				W 232,2
Vorlauf Bitumentank 2 0°		80.4	*	W 232,3
Vorlauf Bitumentank 2 90°		80.5	*	W 232,4
Vorlauf Bitumentank 2 180°				W 232,5
Vorlauf Bitumentank 3 0°		80.8	*	W 232,6
Vorlauf Bitumentank 3 90°		80.9	*	W 232,7
Vorlauf Bitumentank 3 180°				W 232,8
Vorlauf Bitumentank 4 0°		80.12	*	W 232,9
Vorlauf Bitumentank 4 90°		80.13	*	W 232,10
Vorlauf Bitumentank 4 180°				W 232,11
Vorlauf Bitumentank 5 0°				W 232,12
Vorlauf Bitumentank 5 90°				W 232,13
Vorlauf Bitumentank 5 180°				W 232,14
				W 232,15

Vorlauf Bitumentank 6 0°				W 233,0
Vorlauf Bitumentank 6 90°				W 233,1
Vorlauf Bitumentank 6 180°				W 233,2
Vorlauf Bitumentank 7 0°				W 233,3
Vorlauf Bitumentank 7 90°				W 233,4
Vorlauf Bitumentank 7 180°				W 233,5
Vorlauf Bitumentank 8 0°				W 233,6
Vorlauf Bitumentank 8 90°				W 233,7
Vorlauf Bitumentank 8 180°				W 233,8
				W 233,9
				W 233,10
Rührwerk Tank 4		80.16	*	W 233,11
				W 233,12
				W 233,13
				W 233,14
				W 233,15

Rücklauf Bitumentank 1 0°		80.2	*	W 234,0
Rücklauf Bitumentank 1 90°		80.3	*	W 234,1
Rücklauf Bitumentank 1 180°				W 234,2
Rücklauf Bitumentank 2 0°		80.6	*	W 234,3
Rücklauf Bitumentank 2 90°		80.7	*	W 234,4
Rücklauf Bitumentank 2 180°				W 234,5
Rücklauf Bitumentank 3 0°		80.10	*	W 234,6
Rücklauf Bitumentank 3 90°		80.11	*	W 234,7
Rücklauf Bitumentank 3 180°				W 234,8
Rücklauf Bitumentank 4 0°		80.14	*	W 234,9
Rücklauf Bitumentank 4 90°		80.15	*	W 234,10
Rücklauf Bitumentank 4 180°				W 234,11
Rücklauf Bitumentank 5 0°				W 234,12
Rücklauf Bitumentank 5 90°				W 234,13
Rücklauf Bitumentank 5 180°				W 234,14
				W 234,15

Betriebs.- und Zustandsmeldungen Bitumen - Tankanlage

Rücklauf Bitumentank 6 0°				W 235,0
Rücklauf Bitumentank 6 90°				W 235,1
Rücklauf Bitumentank 6 180°				W 235,2
Rücklauf Bitumentank 7 0°				W 235,3
Rücklauf Bitumentank 7 90°				W 235,4
Rücklauf Bitumentank 7 180°				W 235,5
Rücklauf Bitumentank 8 0°				W 235,6
Rücklauf Bitumentank 8 90°				W 235,7
Rücklauf Bitumentank 8 180°				W 235,8
Bitumentank 1 max		81.17	*	W 235,9
Bitumentank 2 max		81.18	*	W 235,10
Bitumentank 3 max		81.19	*	W 235,11
Bitumentank 4 max		81.20	*	W 235,12
Bitumentank 5 max				W 235,13
Bitumentank 6 max				W 235,14
				W 235,15

Füllleitung Bitumentank 1 0° Auf				W 236,0
Füllleitung Bitumentank 1 90° Zu				W 236,1
Füllleitung Bitumentank 2 0° Auf				W 236,2
Füllleitung Bitumentank 2 90° Zu				W 236,3
Füllleitung Bitumentank 3 0° Auf				W 236,4
Füllleitung Bitumentank 3 90° Zu				W 236,5
Füllleitung Bitumentank 4 0° Auf				W 236,6
Füllleitung Bitumentank 4 90° Zu				W 236,7
Füllleitung Bitumentank 5 0° Auf				W 236,8
Füllleitung Bitumentank 5 90° Zu				W 236,9
Füllleitung Bitumentank 6 0° Auf				W 236,10
Füllleitung Bitumentank 6 90° Zu				W 236,11
Füllleitung Bitumentank 7 0° Auf				W 236,12
Füllleitung Bitumentank 7 90° Zu				W 236,13
Füllleitung Bitumentank 8 0° Auf				W 236,14
Füllleitung Bitumentank 8 90° Zu				W 236,15

Absperrventil Füllleitung Auf		80.18	*	W 237,0
Absperrventil Füllleitung Zu		80.19	*	W 237,1
Absperrventil Füllpumpe Auf		80.20	*	W 237,2
Absperrventil Füllpumpe Zu		80.21	*	W 237,3
Umlaufventil Dosierpumpe 1 0°				W 237,4
Umlaufventil Dosierpumpe 1 90°				W 237,5
Umlaufventil Dosierpumpe 1 180°				W 237,6
Umlaufventil Dosierpumpe 2 0°				W 237,7
Umlaufventil Dosierpumpe 2 90°				W 237,8
Umlaufventil Dosierpumpe 2 180°				W 237,9
Bitumenfüllpumpe Vor				W 237,10
Bitumenfüllpumpe Zurück				W 237,11
Ventil Notbefüllung 0°				W 237,12
Ventil Notbefüllung 90°				W 237,13
				W 237,14
				W 237,15

Betriebs.- und Zustandsmeldungen Brenner 1 - Weißtrommel

	TSX-37		TSX-57
Ölbetrieb			W 240,0
Schwerölbetrieb			W 240,1
Erdgasbetrieb			* W 240,2
Flüssiggasbetrieb			W 240,3
Kohlebetrieb			W 240,4
Brenner Ein			* W 240,5
Brennergebläse prim.		48.1	* W 240,6
Brennergebläse sek.			W 240,7
Absauggebläse Mischgutdämpfe			W 240,8
Ölhochdruckpumpe			W 240,9
Ölpumpe Zündbrenner			W 240,10
Ölförderpumpe			W 240,11
Gaspumpe 1			W 240,12
Gaspumpe 2			W 240,13
Dosierschleuse Kohle			W 240,14
Steuerspannung Trommelbrenner Ein			W 240,15

Fördergebläse Kohle			W 241,0
Zündung			W 241,1
Zündflamme		48.8	* W 241,2
Hauptflamme		48.7	* W 241,3
			W 241,4
Stützbrenner Ein			W 241,5
Hauptflamme Stützbrenner			W 241,6
Kompressor Brenner ein			W 241,7
Schwerölendvorwärmer			W 241,8
			W 241,9
			W 241,10
			W 241,11
			W 241,12
			W 241,13
			W 241,14
			W 241,15

Kohleschieber auf			W 242,0
Kohleschieber zu			W 242,1
Kohlestaubsilo Max			W 242,2
Kohlestaubsilo Mitte			W 242,3
Kohlestaubsilo Min			W 242,4
Auflockerung Kohlesilo			W 242,5
			W 242,6
			W 242,7
			W 242,8
			W 242,9
			W 242,10
			W 242,11
			W 242,12
			W 242,13
			W 242,14
			W 242,15

Betriebs.- und Zustandsmeldungen Entstaubung (DISA)

	TSX-37		TSX-57
Exhauster	W 1048.0	*	W 251,0
Abreinigung läuft	W 1048.1	*	W 251,1
	W 1048.2		W 251,2
	W 1048.3		W 251,3
Brennerfreigabe	W 1048.4	*	W 251,4
Drosselklappe Gesamt auf	W 1048.5	*	W 251,5
Drosselklappe Gesamt zu	W 1048.6	*	W 251,6
Frischlufklappe auf	W 1048.7	*	W 251,7
Frischlufklappe zu	W 1048.8	*	W 251,8
Trogschnecke 1	W 1048.9	*	W 251,9
Trogschnecke 2	W 1048.10		W 251,10
Grobfüllerschnecke 1	W 1048.11	*	W 251,11
Grobfüllerschnecke 2	W 1048.12	*	W 251,12
Grobfüllerschnecke 3	W 1048.13		W 251,13
Feinfüllerschnecke 1	W 1048.14	*	W 251,14
Steuerspannung Entstaubung Ein	W 1048.15	*	W 251,15

Feinfüllerschnecke 2	W 1049.0		W 252,0
Feinfüllerschnecke 3	W 1049.1		W 252,1
Zellenradschleuse Grobfüller	W 1049.2		W 252,2
Zellenradschleuse Feinfüller	W 1049.3		W 252,3
	W 1049.4		W 252,4
Betrieb Gebläse Rauchgasdichtemessgerät	W 1049.5		W 252,5
	W 1049.6		W 252,6
Schneckenförder Vorabscheider	W 1049.7		W 252,7
Fördergebläse	W 1049.8		W 252,8
Drosselklappe Weißtrommel AUF	W 1049.9	*	W 252,9
Drosselklappe Weißtrommel ZU	W 1049.10	*	W 252,10
	W 1049.11		W 252,11
	W 1049.12		W 252,12
	W 1049.13		W 252,13
	W 1049.14		W 252,14
	W 1049.15		W 252,15

Analoge Anzeigewerte

	TSX-37		TSX-57
Temperatur Filtereingang	W 1050		W 440
Temperatur Filterausgang	W 1051		W 441
Stellgrad Drosselklappe Exhauster	W 1052		W 442
Unterdruck Trockentrommel	W 1053		W 443
Amperemeter Exhauster	W 1054		W 444
Differenzdruck Entstaubung	W 1055		W 445
Stellgrad Drosselklappe Trockentrommel	W 1056		W 446
Unterdruck Filter Gesamt (RC + Weiß)	W 1057		W 447
Stellgrad Frischlufklappe	W 1058		W 448
Temperatur Trommelkopf	W 1059		W 449
			W 450
			W 451

Betriebs.- und Zustandsmeldungen
Rückmeldung Tasten Auto / Hand (Hand = 1)

	W 1110,0		W 259,0
	W 1110,1		W 259,1
	W 1110,2		W 259,2
	W 1110,3		W 259,3
	W 1110,4		W 259,4
Rückmeldung Taste Auto Start Brenner	W 1110,5	W 913,03	* W 259,5
Rückmeldung Taste Leistungsregelung (Auto=1)	W 1110,6	W 913,04	* W 259,6
	W 1110,7		W 259,7
Rückmeldung Taste Filter Auto / Hand	W 1110,8	W 919,00	* W 259,8
Rückmeldung Taste Drosselklappe Exhauster Auto / Hand	W 1110,9	W 918,02	* W 259,9
Rückmeldung Taste Vorwahl Hand – Autostart Trocknung	W 1110,10	W 908,00	* W 259,10
Rückmeldung Taste RC - Kalt (Antriebe) Auto / Hand	W 1110,11	W 906,00	W 259,11
Rückmeldung Taste Drosselklappe Trommel Auto / Hand	W 1110,12	W 918,13	* W 259,12
	W 1110,13		W 259,13
	W 1110,14		W 259,14
	W 1110,15		W 259,15

Rückmeldung Taste Bitumentankvorwahl Auto/Hand*		W 2375,7	*	W 2034,7
Rückmeldung Taste Verlaesilo Auto/Hand (Hand=1)*		W 2801,0	*	W 2626,3

***siehe auch Bitliste Asphalt bzw. Verlaesilo**

Analoge Anzeigewerte Mischturm

Temperatur Mineral 1 Reihe 1	0 - 400 °C	1 : 1	*	W 300
Temperatur Mineral 2 Reihe 1 (Sand)	0 - 400 °C	1 : 1		W 301
Ölverbrauch Trommelbrenner Gesamtzähler		1 : 1		DW 302
Ölverbrauch Trommelbrenner Tageszähler		1 : 1		DW 304
Betriebsstunden Trommel Gesamtzähler		1 : 1		DW 306
Betriebsstunden Trommel Tageszähler		1 : 1		DW 308
				W 310
				W 311
				W 312
				W 313
Betriebsstunden Exhauster Gesamtzähler		1 : 1		DW 314
Betriebsstunden Exhauster Tageszähler		1 : 1		DW 316
Ölverbrauch TR.- Brenner Gesamtzähler		1 : 1		DW 318
Ölverbrauch TR.- Brenner Tageszähler		1 : 1		DW 320
Temperatur Mineral 10 Reihe 2				
Temperatur Mineral 11 Reihe 2	0 - 400 °C	1 : 1		W 322
Temperatur Mineral 12 Reihe 2	0 - 400 °C	1 : 1		W 323
				W 324
				W 325
Füllstand Mineral 1 Reihe 1 (Bypass 1)	0 - 100 %	1 : 1	*	W 326
Füllstand Mineral 2 Reihe 1	0 - 100 %	1 : 1	*	W 327
Füllstand Mineral 3 Reihe 1	0 - 100 %	1 : 1	*	W 328
Füllstand Mineral 4 Reihe 1	0 - 100 %	1 : 1	*	W 329
Füllstand Mineral 5 Reihe 1	0 - 100 %	1 : 1	*	W 330
Füllstand Mineral 6 Reihe 1	0 - 100 %	1 : 1	*	W 331
Füllstand Mineral 7 Reihe 1	0 - 100 %	1 : 1		W 332
Füllstand Mineral 8 Reihe 1	0 - 100 %	1 : 1		W 333
Füllstand Mineral 9 Reihe 1	0 - 100 %	1 : 1		W 334
Füllstand Mineral 10 Reihe 1	0 - 100 %	1 : 1		W 335
Füllstand Mineral 11 Reihe 1	0 - 100 %	1 : 1		W 336
Füllstand Mineral 12 Reihe 1	0 - 100 %	1 : 1		W 337
Füllstand Mineral 1 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 338
Füllstand Mineral 2 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 339
Füllstand Mineral 3 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 340
Füllstand Mineral 4 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 341
Füllstand Mineral 5 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 342
Füllstand Mineral 6 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 343
Füllstand Mineral 7 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 344
Füllstand Mineral 8 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 345
Füllstand Mineral 9 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 346
Füllstand Mineral 10 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 347
Füllstand Mineral 11 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 348
Füllstand Mineral 12 Reihe 2	0 - 100 %	1 : 1		W 349

Analoge Anzeigewerte Mischturm

Füllstand Eigenfüllersilo 1	0 - 100%	1 : 1	*	W 350
Füllstand Eigenfüllersilo 2	0 - 100%	1 : 1		W 351
Füllstand Fremdfüllersilo 1	0 - 100%	1 : 1	*	W 352
Füllstand Fremdfüllersilo 2	0 - 100%	1 : 1		W 353
Füllstand Fremdfüllersilo 3	0 - 100%	1 : 1		W 354
Füllstand Fremdfüllersilo 4	0 - 100%	1 : 1		W 355
Füllstand Zement	0 - 100%	1 : 1		W 356
Füllstand Trinidadat Füller	0 - 100%	1 : 1		W 357
Füllstand Granulatsilo	0 - 100%	1 : 1		W 358
				W 359
Amperemeter Mischermotor 1	0 - 200 A	1 : 1	*	W 360
Amperemeter Mischermotor 2	0 - 200 A	1 : 1	*	W 361
Mischturm Istwert Pressluft	0...16,0 bar	1 : 1	*	W 362
				W 363
Istwert RC-Dosierband 1 kalt	0 - 100%	1 : 1		W 364
Istwert RC-Dosierband 2 kalt	0 - 100%	1 : 1		W 365
Istwert RC-Dosierband 3 kalt	0 - 100%	1 : 1		W 366
Bandwaage RC-Steigeband kalt	0-??? to/h	1 : 1		W 367
Istwert RC Einwurfband				W 368
				W 369

Analoge Anzeigewerte Bitumen

Temperatur Bitumentank 1	0 - 200 °C	1 : 1	*	W 400
Temperatur Bitumentank 2	0 - 200 °C	1 : 1	*	W 401
Temperatur Bitumentank 3	0 - 200 °C	1 : 1	*	W 402
Temperatur Bitumentank 4	0 - 200 °C	1 : 1	*	W 403
Temperatur Bitumentank 5	0 - 200 °C	1 : 1		W 404
Temperatur Bitumentank 6	0 - 200 °C	1 : 1		W 405
Temperatur Bitumentank 7	0 - 200 °C	1 : 1		W 406
Temperatur Bitumentank 8	0 - 200 °C	1 : 1		W 407
Temperatur Rührwerttank 1	0 - 200 °C	1 : 1		W 408
Temperatur Rührwerttank 2	0 - 200 °C	1 : 1		W 409
Temperatur Mexphalttank	0 - 200 °C	1 : 1		W 410
Temperatur Haftmitteltank	0 - 200 °C	1 : 1		W 411
Temperatur Trinidattank	0 - 200 °C	1 : 1		W 412
				W 413
Temperatur Bitumenleitung 1	0 - 200 °C	1 : 1		W 414
Temperatur Bitumenleitung 2	0 - 200 °C	1 : 1		W 415
Temperatur Bitumenleitung 3	0 - 200 °C	1 : 1		W 416
Temperatur Bitumenleitung 4	0 - 200 °C	1 : 1		W 417
Temperatur Bitumenleitung 5	0 - 200 °C	1 : 1		W 418
Temperatur Bitumpumpe	0 - 200 °C	1 : 1	*	W 419
Temperatur Bitumenfüllpumpe	0 - 200 °C	1 : 1	*	W 420
Temperatur Erhitzer 1	0 - 400 °C	1 : 1		W 421
Temperatur Erhitzer 2	0 - 400 °C	1 : 1		W 422
				W 423
Füllstand Bitumentank 1	0 - 100%	1:1	*	W 424
Füllstand Bitumentank 2	0 - 100%	1:1	*	W 425
Füllstand Bitumentank 3	0 - 100%	1:1	*	W 426
Füllstand Bitumentank 4	0 - 100%	1:1	*	W 427
Füllstand Bitumentank 5	0 - 100%	1:1		W 428
Füllstand Bitumentank 6	0 - 100%	1:1		W 429
Füllstand Bitumentank 7	0 - 100%	1:1		W 430
Füllstand Bitumentank 8	0 - 100%	1:1		W 431
Füllstand Rührwerttank 1	0 - 100%	1:1		W 432
Füllstand Rührwerttank 2	0 - 100%	1:1		W 433
Füllstand Mexphalttank	0 - 100%	1:1		W 434
Füllstand Haftmitteltank	0 - 100%	1:1		W 435
Füllstand Trinidattank	0 - 100%	1:1		W 436
				W 437
Füllstand Heizöltank	0 - 100%	1:1		W 438
				W 439

Analoge Anzeigewerte Filter

Temperatur Filtereingang	0 - 250 °C	1:1	*	W 440
Temperatur Filterausgang	0 - 250 °C	1:1		W 441
Stellgrad Drosselklappe 1 Exhauster	0 - 100 %	1:1	*	W 442
Unterdruck Trockentrommel	0 - 200 Pa	1:1	*	W 443
Amperemeter Exhauster Motor	0 - 400 A	1:1	*	W 444
Differenzdruck Entstaubung	0-2500 Pa	1:1	*	W 445
Stellgrad Drosselklappe 2 Trockentrommel	0 - 100 %	1:1	*	W 446
Unterdruck Filter Gesamt (RC + Weiß)	0-2500 Pa	1:1		W 447
Stellgrad Frischluftklappe	0 – 100 %	1:1		W 448
				W 449
				W 450
				W 451
				W 452
				W 453
				W 454

Analoge Anzeigewerte Trommel

Istwert Dosierband 1	0 - 100%	1 – 1000	*	W 455
Istwert Dosierband 2	0 - 100%	1 – 1000	*	W 456
Istwert Dosierband 3	0 - 100%	1 – 1000	*	W 457
Istwert Dosierband 4	0 - 100%	1 – 1000	*	W 458
Istwert Dosierband 5	0 - 100%	1 – 1000	*	W 459
Istwert Dosierband 6	0 - 100%	1 – 1000	*	W 460
Istwert Dosierband 7	0 - 100%	1 – 1000	*	W 461
Istwert Dosierband 8	0 - 100%	1 – 1000	*	W 462
Istwert Dosierband 9	0 - 100%	1 – 1000		W 463
Istwert Dosierband 10	0 - 100%	1 – 1000		W 464
Istwert Dosierband 11	0 - 100%	1 – 1000		W 465
Istwert Dosierband 12	0 - 100%	1 – 1000		W 466
Istwert Dosierband 13	0 - 100%	1 – 1000		W 467
Istwert Dosierband 14	0 - 100%	1 – 1000		W 468
Istwert Dosierband 15	0 - 100%	1 – 1000		W 469
Istwert Dosierband 16	0 - 100%	1 – 1000		W 470
Istwert Dosierband 16	0 - 100%	1 – 1000		W 471
Istwert Dosierband 18	0 - 100%	1 – 1000		W 472
Istwert Dosierband 19	0 - 100%	1 – 1000		W 473
Istwert Dosierband 20	0 - 100%	1 – 1000		W 474
Istwert Dosierband 21	0 - 100%	1 – 1000		W 475
Istwert Dosierband 22	0 - 100%	1 – 1000		W 476
Bandwaage SPS RC Doseur				W 477
Bandwaage Tank RC Doseur				W 478
Temperatur Nachverbrennung	0 - 400°C	1 : 1		W 479
				W 480
				W 481
Istwert Frequenzregler Trockentrommel	0 - ?? Hz	1:1		W 482
Amperemeter Trommelmotor 1	0 - 200 A	1:1		W 483
Amperemeter Trommelmotor 2	0 - 200 A	1:1		W 484
Amperemeter Trommelmotor 3	0 - 200 A	1:1		W 485
Amperemeter Trommelmotor 4	0 - 200 A	1:1		W 486
Amperemeter Heißelevator	0 - 200 A	1:1		W 487
Bandwaage Steigeband	0 - ??? to/h	1:1		W 488
Istwert Timer Auslittern Doseure				W 489

Analoge Anzeigewerte Trommelbrenner

Stellgrad Brennstoff Trommelbrenner	0 - 100 %	1:1	*	W 490
Stellgrad Luft Hauptgebläse Brenner 1	0 - 100 %	1:1	*	W 491
		1:1		W 492
		1:1		W 493
Temperatur Trommelauslauf (IR-Sonde)	0 – 600 °C	1:1	*	W 494
Temperatur Trommelauslauf (FE-Fühler)	0 - 600 °C	1:1	*	W 495
Temperatur Abgaskanal Trommel	0 - 400 °C	1:1		W 496
	Liter / h	1:1		W 497
	Liter / h	1:1		W 498
Temperatur Kohlestaubsilo oben	0 - 200 °C	1:1		W 499
Temperatur Kohlestaubsilo unten	0 - 200 °C	1:1		W 500
Füllstand Kohlestaubsilo	0 - 100 %	1:1		W 501
Drehzahl Zellenradschleuse	0 - 30 U/mi	1:1		W 502
Temperatur Schwerölvorwärmer	0 - 400 °C	1:1		W 503
				W 504

Analoge Sollwerte Trommel

Sollwert Doseur 1	0 - 100%	0 - 1000	*	W 600
Sollwert Doseur 2	0 - 100%	0 - 1000	*	W 601
Sollwert Doseur 3	0 - 100%	0 - 1000	*	W 602
Sollwert Doseur 4	0 - 100%	0 - 1000	*	W 603
Sollwert Doseur 5	0 - 100%	0 - 1000	*	W 604
Sollwert Doseur 6	0 - 100%	0 - 1000	*	W 605
Sollwert Doseur 7	0 - 100%	0 - 1000	*	W 606
Sollwert Doseur 8	0 - 100%	0 - 1000	*	W 607
Sollwert Doseur 9	0 - 100%	0 - 1000		W 608
Sollwert Doseur 10	0 - 100%	0 - 1000		W 609
Sollwert Doseur 11	0 - 100%	0 - 1000		W 610
Sollwert Doseur 12	0 - 100%	0 - 1000		W 611
Sollwert Doseur 13	0 - 100%	0 - 1000		W 612
Sollwert Doseur 14	0 - 100%	0 - 1000		W 613
Sollwert Doseur 15	0 - 100%	0 - 1000		W 614
Sollwert Doseur 16	0 - 100%	0 - 1000		W 615
Sollwert Doseur 17	0 - 100%	0 - 1000		W 616
Sollwert Doseur 18	0 - 100%	0 - 1000		W 617
Sollwert Doseur 19	0 - 100%	0 - 1000		W 618
Sollwert Doseur 20	0 - 100%	0 - 1000		W 619
Sollwert Doseur 21	0 - 100%	0 - 1000		W 620
Sollwert Doseur 22	0 - 100%	0 - 1000		W 621
				W 622
				W 623
				W 624
				W 625
Sollwert CO2_Löscheinrichtung	0 - 200°C	1 : 1		W 626
				W 627
Sollwert Timer Auslittern Doseure				W 628
Sollwert Frequenzregler Trockentrommel	0 - 100%	1 : 1		W 629

Analoge Sollwerte Bitumen

Sollwert Temp. Bitumentank 1	0 - 400 °C	1 : 1		W 650
Sollwert Temp. Bitumentank 2	0 - 400 °C	1 : 1		W 651
Sollwert Temp. Bitumentank 3	0 - 400 °C	1 : 1		W 652
Sollwert Temp. Bitumentank 4	0 - 400 °C	1 : 1		W 653
Sollwert Temp. Bitumentank 5	0 - 400 °C	1 : 1		W 654
Sollwert Temp. Bitumentank 6	0 - 400 °C	1 : 1		W 655
Sollwert Rührzeit Tank 4	0 – 120min	1 : 1	*	W 656
Sollwert Pausezeit Tank 4	0 – 120min	1 : 1	*	W 657
Sollwert Temp. Rührtank 1	0 - 400 °C	1 : 1		W 658
Sollwert Temp. Rührtank 2	0 - 400 °C	1 : 1		W 659
Sollwert Temp. Mexphalhtank	0 - 400 °C	1 : 1		W 660
Sollwert Temp. Haftmitteltank	0 - 400 °C	1 : 1		W 661
Sollwert Temp. Trinidattank	0 - 400 °C	1 : 1		W 662

Analoge Sollwerte Sonstige

Sollwert Temp. Gußasphaltsilo 1	0 -600 °C	1 : 1		W 663
Sollwert Temp. Gußasphaltsilo 2	0 -600 °C	1 : 1		W 664
Sollwert Temp. Gußasphaltsilo 3	0 -600 °C	1 : 1		W 665
				W 666
Sollwert Temp. Füllererhitzer	0 -400 °C	1 : 1		W 667
Sollwert Befüllung Füllererhitzer	0-5000 kg	1 : 1		W 668
Sollwert Chargenvorwahl	1 - 99	1 : 1		W 669

Analoge Sollwerte Filter

Sollwert Unterdruck Trockentrommel	0 –200 Pa	W1008	*	W 670
Sollwert Unterdruck Filter Gesamt (RC + Weiß)	0 –2500 Pa		*	W 671
Sollwert Frischluftklappe Filter	0 - 130 °C	W1009	*	W 672
				W 673
				W 674

Analoge Sollwerte Trommelbrenner

Sollwert Temperatur Brenner	0 - 600 °C	1 : 1	*	W 685
Sollwert Temperatur Endvorwärmer Schweröl	0 - 400 °C	1 : 1		W 686
Sollwert Temperatur Stützbrenner	0 - 130 °C	1 : 1		W 687
				W 688
				W 689

Sollwerte Auto-Stop Trocknung

Sammelbänder	0 - ??? Sek	1:1	*	W 695
Steigeband	0 - ??? Sek	1:1	*	W 696
Brenner	0 - ??? Sek	1:1	*	W 697
Trockentrommel	0 - ??? Sek	1:1	*	W 698
Heißbecherwerk	0 - ??? Sek	1:1	*	W 699
Siebmaschine	0 - ??? Sek	1:1	*	W 700
Entstaubung	0 - ??? Sek	1:1	*	W 701
	0 - ??? Sek	1:1		W 702
	0 - ??? Sek	1:1		W 703
	0 - ??? Sek	1:1		W 704

Istwerte Auto-Stop Trocknung

Sammelbänder	0 - ??? Sek	1:1	*	W 560
Steigeband	0 - ??? Sek	1:1	*	W 561
Brenner	0 - ??? Sek	1:1	*	W 562
Trockentrommel	0 - ??? Sek	1:1	*	W 563
Heißbecherwerk	0 - ??? Sek	1:1	*	W 564
Siebmaschine	0 - ??? Sek	1:1	*	W 565
Entstaubung	0 - ??? Sek	1:1	*	W 566
	0 - ??? Sek	1:1		W 567
	0 - ??? Sek	1:1		W 568
	0 - ??? Sek	1:1		W 569

Sollwerte Auto-Stop RC - Anlage

RC-Sammelbänder	0 - ???Sek.	1:1		W 705
RC-Steigeband	0 - ???Sek.	1:1		W 706
RC-Brenner	0 - ???Sek.	1:1		W 707
RC-Trockentrommel / Einwurfband	0 - ???Sek.	1:1		W 708
RC-Becherwerk	0 - ???Sek.	1:1		W 709
RC-Umluftventilator	0 - ???Sek.	1:1		W 710
RC-Abluftventilator	0 - ???Sek.	1:1		W 711
	0 - ???Sek.	1:1		W 712
	0 - ???Sek.	1:1		W 713
	0 - ???Sek.	1:1		W 714

Istwerte Auto-Stop RC - Anlage

RC-Sammelbänder	0 - ???Sek.	1:1		W 570
RC-Steigeband	0 - ???Sek.	1:1		W 571
RC-Brenner	0 - ???Sek.	1:1		W 572
RC-Trockentrommel / Einwurfband	0 - ???Sek.	1:1		W 573
RC-Becherwerk	0 - ???Sek.	1:1		W 574
RC-Umluftventilator	0 - ???Sek.	1:1		W 575
RC-Abluftventilator	0 - ???Sek.	1:1		W 576
	0 - ???Sek.	1:1		W 577
	0 - ???Sek.	1:1		W 578

Tastenbelegung Mischturm Steuerspannungen

Steuerspannung Mischturm (Gesamt)			*	W 899,0
Steuerspannung Trommelstrecke/Vordosierung				W 899,1
Steuerspannung Trommelbrenner				W 899,2
Steuerspannung Entstaubung			*	W 899,3
Steuerspannung Verladesilo			*	W 899,4
Steuerspannung RC-Anlage				W 899,5
Steuerspannung RC-Brenner				W 899,6
Steuerspannung Füllerversorgung				W 899,7
Steuerspannung Bitumenstrecke				W 899,8
Steuerspannung Faserstoffzugabe				W 899,9
Steuerspannung Granulatzugabe				W 899,10
				W 899,11
				W 899,12
Freigabe Verriegelung Heizungen			*	W 899,13
				W 899,14
				W 899,15

Tastenbelegung Mischturm

Mischermotor Ein			*	W 900,0
Mischermotor Aus			*	W 900,1
Antrieb Sieb 1 Ein			*	W 900,2
Antrieb Sieb 1 Aus			*	W 900,3
Antrieb Sieb 2 Ein				W 900,4
Antrieb Sieb 2 Aus				W 900,5
Turmabsaugung Ein			*	W 900,6
Turmabsaugung Aus			*	W 900,7
Füllerschnecke zum Mischer Ein			*	W 900,8
Füllerschnecke zum Mischer Aus			*	W 900,9
Füllerelevator Ein			*	W 900,10
Füllerelevator Aus			*	W 900,11
Drehschurre 1 Siloreihe 1				W 900,12
Drehschurre 1 Siloreihe 2				W 900,13
Drehschurre 1 Siloreihen schließen				W 900,14
				W 900,15

Drehschurre 2 Siloreihe 1				W 901,0
Drehschurre 2 Siloreihe 1				W 901,1
Drehschurre 2 Siloreihen schließen				W 901,2
Drehschurre 3 Siloreihe 1				W 901,3
Drehschurre 3 Siloreihe 2				W 901,4
Drehschurre 3 Siloreihen schließen				W 901,5
Bitumpumpe 1 vorwärts			*	W 901,6
Bitumpumpe 1 rückwärts			*	W 901,7
Bitumpumpe 1 Aus			*	W 901,8
Bitumpumpe 2 vorwärts				W 901,9
Bitumpumpe 2 rückwärts				W 901,10
Bitumpumpe 2 Aus				W 901,11
Bitumpumpe 3 vorwärts				W 901,12
Bitumpumpe 3 rückwärts				W 901,13
Bitumpumpe 3 Aus				W 901,14
				W 901,15

Bitumpumpe 4 vorwärts				W 902,0
Bitumpumpe 4 rückwärts				W 902,1
Bitumpumpe 4 Aus				W 902,2
Mexphaltpumpe vorwärts				W 902,3
Mexphaltpumpe rückwärts				W 902,4
Mexphaltpumpe Aus				W 902,5
Haftmittelpumpe Ein				W 902,6
Haftmittelpumpe Aus				W 902,7
Umstellklappe Sieb 1 / Bypass			*	W 902,8
Umstellklappe Sieb 2 / Bypass				W 902,9
Umstellklappe Sieb 1 / Sieb 2				W 902,10
Umstellklappe Überkornumleitung 1			*	W 902,11
Auslaufklappe EF Silo Entleeren				W 902,12
Taster Haftmittelventil				W 902,13
				W 902,14
				W 902,15

Tastenbelegung Mischturm

Kompressor 1 Aus			*	W 903,0
Kompressor 1 Ein			*	W 903,1
Auflockerung Eigenfüllersilo 1			*	W 903,2
Auflockerung Eigenfüllersilo 2				W 903,3
Auflockerung Fremdfüllersilo 1			*	W 903,4
Auflockerung Fremdfüllersilo 2				W 903,5
Auflockerung Trinidad				W 903,6
Überkorn öffnen				W 903,7
Überlauf öffnen			*	W 903,8
Sammelstörung Quittieren			*	W 903,9
Sammelstörung Hupe - Aus			*	W 903,10
Mexphalt verladen				W 903,11
Füllerschnecke von Silo zum Elevator Ein				W 903,12
Füllerschnecke von Silo zum Elevator Aus				W 903,13
				W 903,14
				W 903,15

Zellulosegranulat-Gebläse Ein				W 904,0
Zellulosegranulat-Gebläse Aus				W 904,1
Auflockerung Fremdfüllersilo 3				W 904,2
Auflockerung Fremdfüllersilo 4				W 904,3
Auflockerung Zementsilo				W 904,4
Rüttler Faserstoff			*	W 904,5
Rüttler Füllerwaage				W 904,6
Faserstoff-Gebläse Ein			*	W 904,7
Faserstoff -Gebläse Aus			*	W 904,8
Staubabsaugung unter Mischer Ein				W 904,9
Staubabsaugung unter Mischer Aus				W 904,10
				W 904,11
				W 904,12
Hupe LKW				W 904,13
I/O Status von SPS aufrufen			*	W 904,14
				W 904,15

Rührwerk GAV 1 Ein				W 905,0
Rührwerk GAV 1 Aus				W 905,1
Brenner GAV 1 Ein				W 905,2
Brenner GAV 1 Aus				W 905,3
Brenner GAV 1 Entstören				W 905,4
Rührwerk GAV 2 Ein				W 905,5
Rührwerk GAV 2 Aus				W 905,6
Brenner GAV 2 Ein				W 905,7
Brenner GAV 2 Aus				W 905,8
Brenner GAV 2 Entstören				W 905,9
Rührwerk GAV 3 Ein				W 905,10
Rührwerk GAV 3 Aus				W 905,11
Brenner GAV 3 Ein				W 905,12
Brenner GAV 3 Aus				W 905,13
Brenner GAV 3 Entstören				W 905,14
				W 905,15

Tastenbelegung RC-Kaltzugabe

Kalt-RC Hand/Auto (Hand=1)			*	W 906,0
RC-Elevator Ein				W 906,1
RC-Elevator Aus				W 906,2
RC-Steigeband zum Einwurfband Ein			*	W 906,3
RC-Steigeband zum Einwurfband Aus			*	W 906,4
RC-Band zur Waage Ein				W 906,5
RC-Band zur Waage Aus				W 906,6
RC-Überkornband Ein				W 906,7
RC-Überkornband Aus				W 906,8
RC-Dosierband 1 Ein/Aus (Aus=1)				W 906,9
RC-Dosierband 2 Ein/Aus (Aus=1)				W 906,10
RC-Sammelband Ein				W 906,11
RC-Sammelband Aus				W 906,12
RC-Querband Ein				W 906,13
RC-Querband Aus				W 906,14
				W 906,15

Rüttler Bunker RC-Doseur 1			*	W 907,0
Rüttler Rost RC-Doseur 1			*	W 907,1
Rüttler Bunker RC-Doseur 2				W 907,2
Rüttler Rost RC-Doseur 2				W 907,3
RC-Dosierband 1 Ein/Aus (Aus=1)			*	W 907,4
RC-Dosierband 2 Ein/Aus				W 907,5
RC-Einwurfband Ein			*	W 907,6
RC-Einwurfband Aus			*	W 907,7
				W 907,8
				W 907,9
				W 907,10
				W 907,11
				W 907,12
				W 907,13
				W 907,14
				W 907,15

Tastenbelegung Trommelstrecke

Vorwahl Hand- Autostart Trocknung (Hand=1)			*	W 908,0
Autostart Trocknung			*	W 908,1
Autostop Trocknung			*	W 908,2
Anlage Verriegelt/Entriegelt (Entriegelt=1)			*	W 908,3
Heißelevator Ein			*	W 908,4
Heißelevator Aus			*	W 908,5
Trockentrommel Ein			*	W 908,6
Trockentrommel Aus			*	W 908,7
Rüttelsieb Übergabe Steige-Einwurfband Ein			*	W 908,8
Rüttelsieb Übergabe Steige-Einwurfband Aus			*	W 908,9
Einwurfband ein			*	W 908,10
Einwurfband aus			*	W 908,11
Steigeband ein			*	W 908,12
Steigeband aus			*	W 908,13
				W 908,14
				W 908,15

Sammelband 1 Ein			*	W 909,0
Sammelband 1 Aus			*	W 909,1
Sammelband 2 Ein			*	W 909,2
Sammelband 2 Aus			*	W 909,3
Sammelband 3 Ein				W 909,4
Sammelband 3 Aus				W 909,5
Schmierpumpe Trockentrommel Ein				W 909,6
Schmierpumpe Trockentrommel Aus				W 909,7
				W 909,8
Umschalter RC-Doseur volumetrisch				W 909,9
				W 909,10
Rücksetzen Betriebsstunden Trockentrommel				W 909,11
Rücksetzen Betriebsstunden Exhauster				W 909,12
Rücksetzen Öl-Zähler Brenner				W 909,13
Timer Auslittern Doseure Ein				W 909,14
				W 909,15

Vorwahl Einwurfband vor/zurück			*	W 910,0
Vorwahl Sammelband 1 vor/zurück				W 910,1
Vorwahl Sammelband 2 vor/zurück				W 910,2
Vorwahl Sammelband 3 vor/zurück				W 910,3
Vorwahl Steigeband vor/zurück				W 910,4
				W 910,5
				W 910,6
				W 910,7
Co2-Löscheinrichtung Auto/Hand (Hand=1)				W 910,8
Co2-Löscheinrichtung Ein/Aus (Aus=1)				W 910,9
Co2-Löscheinrichtung auslösen				W 910,10
				W 910,11
				W 910,12
				W 910,13
				W 910,14
				W 910,15

Tastenbelegung Trommelstrecke

Rüttler Doseur 1			*	W 911,0
Rüttler Doseur 2			*	W 911,1
Rüttler Doseur 3				W 911,2
Rüttler Doseur 4				W 911,3
Rüttler Doseur 5				W 911,4
Rüttler Doseur 6				W 911,5
Rüttler Doseur 7				W 911,6
Rüttler Doseur 8				W 911,7
Rüttler Doseur 9				W 911,8
Rüttler Doseur 10				W 911,9
Rüttler Doseur 11				W 911,10
Rüttler Doseur 12				W 911,11
Rüttler Doseur 13				W 911,12
Rüttler Doseur 14				W 911,13
Rüttler Doseur 15				W 911,14
				W 911,15

Rüttler Doseur 16				W 912,0
Rüttler Doseur 17				W 912,1
Rüttler Doseur 18				W 912,2
Rüttler Doseur 19				W 912,3
Rüttler Doseur 20				W 912,4
Rüttler Doseur 21				W 912,5
Rüttler Doseur 22				W 912,6
				W 912,7
				W 912,8
				W 912,9
				W 912,10
				W 912,11
				W 912,12
				W 912,13
				W 912,14
				W 912,15

Tastenbelegung Trommelbrenner

			TSX-57
Brenner Ein		*	W 913,0
Brenner Aus		*	W 913,1
Brenner entstören		*	W 913,2
Vorwahl Auto-Start Brenner (Hand=1)		*	W 913,3
Leistungsregelung Brenner Hand-Auto (Auto=1)		*	W 913,4
Brenner mehr Leistung		*	W 913,5
Brenner weniger Leistung		*	W 913,6
Schwerölbetrieb / Wasteoil			W 913,7
Ölbetrieb			W 913,8
Erdgasbetrieb			W 913,9
Flüssiggasbetrieb			W 913,10
Kohlebetrieb			W 913,11
Mischgut-Dampfabsaugung oben/unten (unten=1)			W 913,12
Mischgut-Dampfabsaugung ohne Flamme			W 913,13
I/O Status von SPS aufrufen			W 913,14
			W 913,15

Schwerölendvorwärmer ein/aus			W 914,0
			W 914,1
			W 914,2
			W 914,3
			W 914,4
			W 914,5
			W 914,6
			W 914,7
			W 914,8
			W 914,9
			W 914,10
			W 914,11
			W 914,12
			W 914,13
			W 914,14
			W 914,15

Tastenbelegung Entstaubung (DISA)

	TSX-37			TSX-57
Entstaubungsanlage Start	W 1005.0		*	W 918,0
Entstaubungsanlage Stop	W 1005.1		*	W 918,1
Drosselklappe Exhauster Auto-Hand (Hand=1)	W 1005.2		*	W 918,2
Drosselklappe Exhauster Auf	W 1005.3		*	W 918,3
Drosselklappe Exhauster Zu	W 1005.4		*	W 918,4
Frischlufklappe Anfahren (nur Übertragung)	W 1005.5		*	W 918,5
Freigabe Grobfüller (nur Übertragung)	W 1005.6		*	W 918,6
	W 1005.7			W 918,7
Freigabe Feinfüller (nur Übertragung)	W 1005.8		*	W 918,8
	W 1005.9			W 918,9
Störung Quittieren (nur Übertragung)	W 1005.10		*	W 918,10
Drosselklappe Trommel AUF	W 1005.11		*	W 918,11
Drosselklappe Trommel ZU	W 1005.12		*	W 918,12
Drosselklappe Trommel Auto / Hand	W 1005.13		*	W 918,13
I/O Status von SPS aufrufen	W 1005.14		*	W 918,14
	W 1005.15			W 918,15

Entstaubung Auto/Hand (Hand =1)	W 1006.0			W 919,0
Grobfüllerschnecken Hand ein	W 1006.1			W 919,1
Feinfüllerschnecken Hand ein	W 1006.2			W 919,2
Trogschnecken Hand ein	W 1006.3			W 919,3
Abreinigung Hand ein	W 1006.4			W 919,4
Füllergebläse Hand ein	W 1006.5			W 919,5
Zellenradschleuse Feinfüller Hand ein	W 1006.6			W 919,6
	W 1006.7			W 919,7
Querschnecke Feinfüller	W 1006.8			W 919,8
	W 1006.9			W 919,9
	W 1006.10			W 919,10
	W 1006.11			W 919,11
	W 1006.12			W 919,12
	W 1006.13			W 919,13
	W 1006.14			W 919,14
	W 1006.15			W 919,15

Sollwert Unterdruck Trockentrommel	0 –200 Pa		*	W 670
Sollwert Unterdruck Filter Gesamt (RC+Weiß)	0 –2500 Pa		*	W 671
Sollwert Frischlufklappe	W 1009		*	W 672

Tastenbelegung Bitumentank Ventile setzen

Vorwahl Vorlauf Pumpe 1 (Hand)			*	W 920,0
				W 920,1
				W 920,2
				W 920,3
				W 920,4
				W 920,5
				W 920,6
				W 920,7
				W 920,8
				W 920,9
				W 920,10
				W 920,11
				W 920,12
				W 920,13
				W 920,14
				W 920,15

Vorwahl Rücklauf Pumpe 1 (Hand)			*	W 921,0
				W 921,1
				W 921,2
				W 921,3
				W 921,4
				W 921,5
				W 921,6
				W 921,7
				W 921,8
				W 921,9
				W 921,10
				W 921,11
				W 921,12
				W 921,13
				W 921,14
				W 921,15

Vorwahl Vorlauf Pumpe 2 (Hand)				W 922,0
				W 922,1
				W 922,2
				W 922,3
				W 922,4
				W 922,5
				W 922,6
				W 922,7
				W 922,8
				W 922,9
				W 922,10
				W 922,11
				W 922,12
				W 922,13
				W 922,14
				W 922,15

Tastenbelegung Bitumentank Ventile setzen

Vorwahl Rücklauf Pumpe 2 (Hand)			W 923,0
			W 923,1
			W 923,2
			W 923,3
			W 923,4
			W 923,5
			W 923,6
			W 923,7
			W 923,8
			W 923,9
			W 923,10
			W 923,11
			W 923,12
			W 923,13
			W 923,14
			W 923,15

Vorwahl Füllpumpe (Hand)			W 924,0
			W 924,1
			W 924,2
			W 924,3
			W 924,4
			W 924,5
			W 924,6
			W 924,7
			W 924,8
			W 924,9
			W 924,10
			W 924,11
			W 924,12
			W 924,13
			W 924,14
			W 924,15

Tastenbelegung

Rührwerk Bitumentank 4 Ein			*	W 925,0
Rührwerk Bitumentank 4 Aus			*	W 925,1
				W 925,2
				W 925,3
				W 925,4
				W 925,5
				W 925,6
				W 925,7
				W 925,8
				W 925,9
				W 925,10
				W 925,11
				W 925,12
				W 925,13
				W 925,14
				W 925,15

				W 926,0
				W 926,1
				W 926,2
				W 926,3
				W 926,4
				W 926,5
				W 926,6
				W 926,7
				W 926,8
				W 926,9
				W 926,10
				W 926,11
				W 926,12
				W 926,13
				W 926,14
				W 926,15

				W 927,0
				W 927,1
				W 927,2
				W 927,3
				W 927,4
				W 927,5
				W 927,6
				W 927,7
				W 927,8
				W 927,9
				W 927,10
				W 927,11
				W 927,12
				W 927,13
				W 927,14
				W 927,15

Tastenbelegung AVD-Computer

Doseur 1 Start			*	W 929,0
Doseur 2 Start			*	W 929,1
Doseur 3 Start			*	W 929,2
Doseur 4 Start			*	W 929,3
Doseur 5 Start			*	W 929,4
Doseur 6 Start			*	W 929,5
Doseur 7 Start			*	W 929,6
Doseur 8 Start			*	W 929,7
Doseur 9 Start				W 929,8
Doseur 10 Start				W 929,9
Doseur 11 Start				W 929,10
Doseur 12 Start				W 929,11
Doseur 13 Start				W 929,12
Doseur 14 Start				W 929,13
Doseur 15 Start				W 929,14
				W 929,15

Doseur 16 Start				W 930,0
Doseur 17 Start				W 930,1
Doseur 18 Start				W 930,2
Doseur 19 Start				W 930,3
Doseur 20 Start				W 930,4
Doseur 21 Start				W 930,5
Doseur 22 Start				W 930,6
				W 930,7
				W 930,8
				W 930,9
				W 930,10
				W 930,11
				W 930,12
				W 930,13
				W 930,14
				W 930,15

Wortbereiche für Kommunikation zwischen TSX 57 und TSX 37

Brenner 1:Net 1 adr. (4) Tabellenanfang=W1000	Mastersteuerung Tabellenanfang=W1000
TSX 37 Adresse=W1032 Länge=13	TSX 57 Adresse=W1000 Länge=32
MW 1000 bis MW 1001 Tastenbelegung	MW 1000 bis MW 1001 Tastenbelegung
MW 1002 bis MW 1004 Analog Sollwerte	MW 1002 bis MW 1004 Analog Sollwerte
MW 1032 bis MW 1034 Störmeldungen	MW 1032 bis MW 1034 Störmeldungen
MW 1035 bis MW 1037 Betriebsmeldungen	MW 1035 bis MW 1037 Betriebsmeldungen
MW 1038 bis MW 1044 Analog Istwerte	MW 1038 bis MW 1044 Analog Istwerte

Filter:Net 1 adr. (5) Tabellenanfang=W1000	Mastersteuerung Tabellenanfang=W1000
TSX 37 Adresse=W1045 Länge=15	TSX 57 Adresse=W1000 Länge=32
MW 1005 bis MW 1007 Tastenbelegung	MW 1005 bis MW 1007 Tastenbelegung
MW 1008 bis MW 1009 Analog Sollwerte	MW 1008 bis MW 1009 Analog Sollwerte
MW 1045 bis MW 1047 Störmeldungen	MW 1045 bis MW 1047 Störmeldungen
MW 1048 bis MW 1049 Betriebsmeldungen	MW 1048 bis MW 1049 Betriebsmeldungen
MW 1050 bis MW 1059 Analog Istwerte	MW 1050 bis MW 1059 Analog Istwerte

Verladesilo:Net 1 adr. (6) Tabellenanfang=W1000	Mastersteuerung Tabellenanfang=W1000
TSX 37 Adresse=W1060 Länge=8	TSX 57 Adresse=W1000 Länge=32
MW 1010 bis MW 1012 Tastenbelegung	MW 1010 bis MW 1012 Tastenbelegung
MW 1013 bis MW 1014 Analog Sollwerte	MW 1013 bis MW 1014 Analog Sollwerte
MW 1060 bis MW 1062 Störmeldungen	MW 1060 bis MW 1062 Störmeldungen
MW 1063 bis MW 1066 Betriebsmeldungen	MW 1063 bis MW 1066 Betriebsmeldungen
MW 1067 bis MW 1067 Analog Istwerte	MW 1067 bis MW 1067 Analog Istwerte

Warm-RC:Net 1 adr. (7) Tabellenanfang=W1000	Mastersteuerung Tabellenanfang=W1000
TSX 37 Adresse=W1068 Länge=24	TSX 57 Adresse=W1000 Länge=32
MW 1015 bis MW 1018 Tastenbelegung	MW 1015 bis MW 1018 Tastenbelegung
MW 1019 bis MW 1023 Analog Sollwerte	MW 1019 bis MW 1023 Analog Sollwerte
MW 1068 bis MW 1071 Störmeldungen	MW 1068 bis MW 1071 Störmeldungen
MW 1072 bis MW 1075 Betriebsmeldungen	MW 1072 bis MW 1075 Betriebsmeldungen
MW 1076 bis MW 1092 Analog Istwerte	MW 1076 bis MW 1092 Analog Istwerte

RC-Brenner:Net 1 adr. (8) Tabellenanfang=W1000	Mastersteuerung Tabellenanfang=W1000
TSX 37 Adresse=W1093 Länge=13	TSX 57 Adresse=W1000 Länge=32
MW 1024 bis MW 1026 Tastenbelegung	MW 1024 bis MW 1026 Tastenbelegung
MW 1027 bis MW 1028 Analog Sollwerte	MW 1027 bis MW 1028 Analog Sollwerte
MW 1093 bis MW 1095 Störmeldungen	MW 1093 bis MW 1095 Störmeldungen
MW 1096 bis MW 1098 Betriebsmeldungen	MW 1096 bis MW 1098 Betriebsmeldungen
MW 1099 bis MW 1105 Analog Istwerte	MW 1099 bis MW 1105 Analog Istwerte

Reserve :Net 1 adr. (9) Tabellenanfang=W1000	Mastersteuerung Tabellenanfang=W1000
TSX 37 Adresse=W1106 Länge=22	TSX 57 Adresse=W1000 Länge=32
MW 1029 bis MW 1030 Tastenbelegung	MW 1029 bis MW 1030 Tastenbelegung
MW 1031 bis MW 1031 Analog Sollwerte	MW 1031 bis MW 1031 Analog Sollwerte
MW 1106 bis MW 1107 Störmeldungen	MW 1106 bis MW 1107 Störmeldungen
MW 1108 bis MW 1110 Betriebsmeldungen	MW 1108 bis MW 1110 Betriebsmeldungen
MW 1111 bis MW 1127 Analog Istwerte	MW 1111 bis MW 1127 Analog Istwerte

I/O-Diagnosewörter

Kurzer PC2000 - Zyklus !**TSX 57 – Premium**

I/O Belegungswörter für Module	
Modul 0...10, A	W 1500
Modul 0...10, B	W 1501
Modul 0...10, C	W 1502
Modul 0...10, D	W 1503

Tastencode für Rack - Adresse „0“	
Modul 0	W1510,0
Modul 1	W1510,1
Modul 2	W1510,2
Modul 3	W1510,3
Modul 4	W1510,4
Modul 5	W1510,5
Modul 6	W1510,6
Modul 7	W1510,7
Modul 8	W1510,8
Modul 9	W1510,9
Modul 10	W1510,10

Tastencode für Rack - Adresse „1“	
Modul 0	W1511,0
:	:
:	:
:	:
Modul 10	W1511,10

Tastencode für Rack - Adresse „2“	
Modul 0	W1512,0
:	:
:	:
:	:
Modul 10	W1512,10

Tastencode für Rack - Adresse „3“	
Modul 0	W1513,0
:	:
:	:
:	:
Modul 10	W1513,10

Tastencode für Rack - Adresse „4“	
Modul 0	W1514,0
:	:
:	:
:	:
Modul 10	W1514,10

TSX 37 – Micro

I/O Belegungswörter für Module	
Modul 1...10, A	W 1520
Modul 1...10, B	W 1521

Tastencode für Aufruf Module	
	W1524,0
Modul 1	W1524,1
Modul 2	W1524,2
Modul 3	W1524,3
Modul 4	W1524,4
Modul 5	W1524,5
Modul 6	W1524,6
Modul 7	W1524,7
Modul 8	W1524,8
Modul 9	W1524,9
Modul 10	W1524,10

TSX - 17

I/O Belegungswörter für Module	TSX-17	
Eingänge	W 70	W 1520
Eingänge	W 71	W 1521
Ausgänge	W72	W 1523
Ausgänge	W73	W 1524

Tastencode für Aufruf Module	TSX-17	
Modul 0	W 74,0	W1524,0
Modul 1	W 74,1	W1524,1
Modul 2	W 74,2	W1524,2
Modul 3	W 74,3	W1524,3

TSX Momentum

I/O Belegungswörter für Module	
Modul 0.....15	W 1530
Modul 16.....32	W 1531

Tastencode für Aufruf Module	
Modul Adresse 30	W1534 = 30
:	:
:	:
Modul Adresse 40	W1534 = 40
:	:
:	:
Modul Adresse 50	W1534 = 50