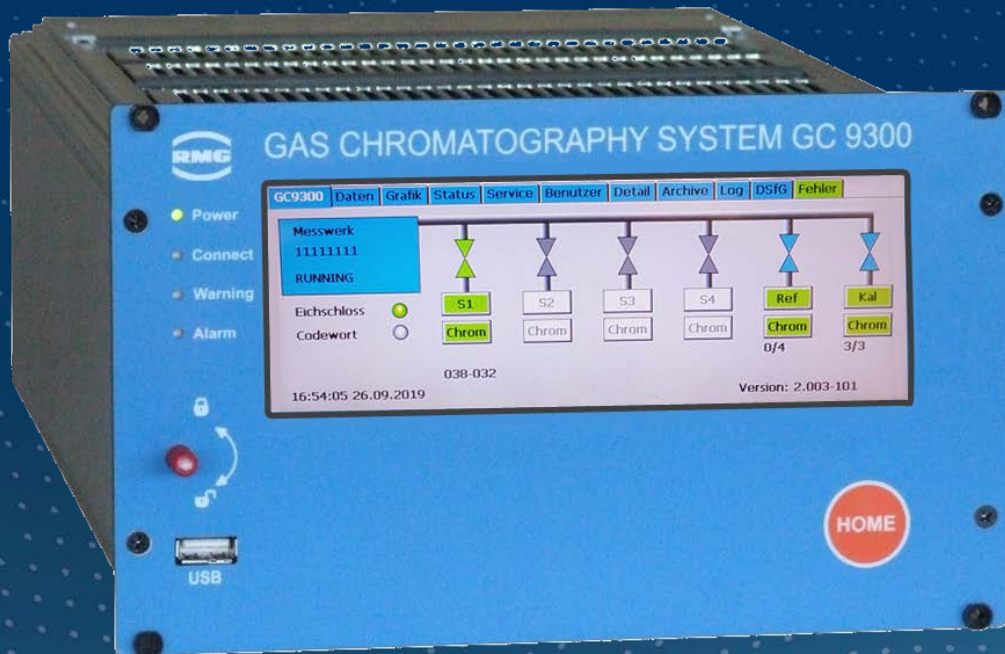




Parameter-Liste zum Handbuch

Analyse-Rechner GC9300

Firmware 2.05
Stand: 07.12.2020
Version: 15 DE

Hersteller Für technische Auskünfte steht unser Kundenservice zur Verfügung

Adresse	RMG Messtechnik GmbH Otto-Hahn-Straße 5 D-35510 Butzbach
Telefon Zentrale	+49 6033 897 – 0
Telefon Service	+49 6033 897 – 0
Telefon Ersatzteile	+49 6033 897 – 173
Fax	+49 6033 897 – 130
Email	service@rmg.com

Originales Dokument **PGC9300_AC_Parameter_de_15** vom 07.10.2019 ist die Parameterliste zu dem originalen Handbuch für den Analyserechner GC 9300 zu dem Gaschromatographen PGC 9300. Dieses Dokument dient als Vorlage für Übersetzungen in andere Sprachen. Das vorliegende Dokument ist ein Teil des Handbuchs, es beinhaltet ausschließlich die Parameterliste.

Hinweis Papier aktualisiert sich leider nicht automatisch, die technische Entwicklung schreitet aber ständig voran. Somit sind technische Änderungen gegenüber Darstellungen und Angaben dieser Bedienungsanleitungen vorbehalten. Die aktuellste Version dieses Handbuchs (und die weiterer Geräte) und der Parameter-Liste können Sie aber bequem von unserer Internet-Seite herunterladen:
www.rmg.com

Erstellungsdatum	Juli 2011
...	...
12. Revision	September 2018
13. Revision	Juni 2019
14. Revision	07.10.2019

Dokumentversion und Sprache

Dokumentversion	PGC9300_AC_manual_de_15 07.10.2019
Sprache	DE

Anhang

Anhang A: Parameterliste

In der folgenden Tabelle sind alle Parameter aufgelistet, die unter dem Reiter „Detail“ zu finden sind. In der ersten Spalte ist exakt die Baumstruktur wie im Gerät abgebildet. Die Buchstaben in der dritten Spalte stehen für die Zugriffsvarianten des jeweiligen Parameters. Es bedeuten:

- A:** Anzeigewert, keine Änderung möglich.
- P:** Permanenter Anzeigewert, keine Änderung möglich, bleibt nach Neustart erhalten.
- E:** Eichamtlicher Parameter – Änderung nur bei geöffnetem Eichschalter.
- C:** Benutzerparameter – Änderung über Codezahl möglich.
- N:** Freier Parameter – Änderung ohne Eichschalter oder Codezahl.
- I:** Invisible – Parameter, die beim jeweiligen Gerät nicht angezeigt werden.

A 1

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
1.0.0	HEAD_1	A	A	1000	GC9300 Modus
1.0.1	GCMode	C	A	1001	Betriebsart
1.0.2	GCWorkingStatus	A	A	1002	akt. Betriebsart
1.0.3	FirstCalibrationEF	A	I	1003	Erste Kal. fehlerfrei
1.0.4	CalCycleErrCounter	A	I	1004	Fehlerhafte Kal. Zyklen
1.0.5	FirstAnalysis	A	I	1005	Erste Analyse fertig
1.0.6	FirstReference	A	I	1006	Erste Ref.Gas Analyse
1.0.7	AnaStartCnt	A	I	1954	Gestartete Analysen
1.0.8	AnaEndCnt	A	I	1955	Beendete Analysen
1.0.9	RefCycleErrCounter	I	I	2112	Fehlerhafte Ref. Zyklen
1.1.0	HEAD_1_1	A	A	1007	Multistream
1.1.1	MSMode	E	A	1008	Multistream Modus
1.1.2	MSList_0	E	A	1009	Stream 1 Skip
1.1.3	MSList_1	E	A	1010	Stream 1 Messungen
1.1.4	MSList_2	E	A	1011	Stream 2 Skip
1.1.5	MSList_3	E	A	1012	Stream 2 Messungen
1.1.6	MSList_4	E	A	1013	Stream 3 Skip
1.1.7	MSList_5	E	A	1014	Stream 3 Messungen
1.1.8	MSList_6	E	A	1015	Stream 4 Skip
1.1.9	MSList_7	E	A	1016	Stream 4 Messungen

A 2

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
1.1.10	MSStreamCount	A	I	1017	laufende Nr.
1.1.11	MSInfo	A	I	5820	Multistream Info
1.2.0	HEAD_1_2	A	A	1018	Ref.-Gas
1.2.1	RefMaxCount	E	A	1019	Maximale Anzahl
1.2.2	RefCount	A	I	1020	laufende Nr.
1.2.3	SkipBeforeRef	I	I	2174	Skip vor Ref.
1.3.0	HEAD_1_3	A	A	1021	Kal.-Gas
1.3.1	CalStartCount	E	A	1022	Mittlung ab
1.3.2	CalMaxCount	E	A	1023	Anzahl Kalibrierläufe
1.3.3	CalCount	A	I	1024	laufende Nr.
1.3.4	CalAverageCount	A	I	1025	Verwendete Kal.läufe
1.4.0	HEAD_1_4	A	A	1026	Status
1.4.1	CalculatedJob	A	I	1027	Berechneter Kanal
1.4.2	NextCalcJob	A	I	2053	Nächster Kanal
1.4.3	SelectedValve	A	I	1028	aktiviertes Ventil
1.4.4	SamplingChannel	A	I	1029	aktueller Kanal
1.4.5	AnalysisCounter	P	P	3000	Anzahl Analysen
1.4.6	AnalysisFinished	C	C	1922	Analyse beendet
1.4.7	FlagResetTime	C	C	1923	Resetzeit Analyse-Flag
1.4.8	MeasGasError_0	A	A	1619	Stream 1 Druck
1.4.9	MeasGasError_1	A	A	1620	Stream 2 Druck
1.4.10	MeasGasError_2	A	A	1621	Stream 3 Druck
1.4.11	MeasGasError_3	A	A	1622	Stream 4 Druck
1.4.12	MeasGasError_4	A	A	1623	Ref.-Gas Druck
1.4.13	MeasGasError_5	A	A	1624	Kal.-Gas Druck
1.5.0	HEAD_1_5	A	I	1618	Zeiten
1.5.1	LastValveTime	A	I	3200	LastValveTime
1.5.2	LastStartTime	A	I	3202	Analyse gestartet
1.5.3	LastFinishTime	A	I	3204	Analyse beendet
1.5.4	LastFinishTime_hours	A	I	1916	Analyse beendet: Stunden
1.5.5	LastFinishTime_minutes	A	I	1917	Analyse beendet: Minuten
1.5.6	LastFinishTime_seconds	A	I	1918	Analyse beendet: Sekunden
1.5.7	LastFinishTime_day	A	I	1919	Analyse beendet: Tag
1.5.8	LastFinishTime_month	A	I	1920	Analyse beendet: Monat
1.5.9	LastFinishTime_year	A	I	1921	Analyse beendet: Jahr
1.5.10	LastInjectionTime	A	I	3218	LastInjectionTime
2.0.0	HEAD_2	A	A	1030	Aktuelle Werte
2.0.1	StreamNo_ALL	A	A	1031	Stream Nr.
2.0.2	Messzeit_ALL	A	A	3236	Zeitstempel
2.0.3	Messzeit_ALL_hours	A	A	1968	Zeitstempel: Stunden

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
2.0.4	Messzeit_ALL_minutes	A	A	1969	Zeitstempel: Minuten
2.0.5	Messzeit_ALL_seconds	A	A	1970	Zeitstempel: Sekunden
2.0.6	Messzeit_ALL_day	A	A	1971	Zeitstempel: Tag
2.0.7	Messzeit_ALL_month	A	A	1972	Zeitstempel: Monat
2.0.8	Messzeit_ALL_year	A	A	1973	Zeitstempel: Jahr
2.0.9	ChromFile_ALL	A	A	5020	Dateiname
2.0.10	StreamStatus_ALL	A	A	1032	Stream Status
2.0.11	Ho_ALL	A	A	7000	Brennwert
2.0.12	Wo_ALL	A	A	7002	Wobbe Index
2.0.13	Rhon_ALL	A	A	7004	rho,n
2.0.14	DV_ALL	A	A	7006	Dv
2.0.15	Hu_ALL	A	A	7008	Hu,n
2.0.16	Wu_ALL	A	A	7010	Wu,n
2.0.17	Zn_ALL	A	A	7012	Zn
2.0.18	Mz_ALL	A	A	7014	Methanzahl
2.0.19	UnNormSum_ALL	A	A	7016	Unnorm. Summe
2.0.20	ComponentState_ALL_0	A	A	2231	Säulen Komponentenstatus 1
2.0.21	ComponentState_ALL_1	A	A	2232	Säulen Komponentenstatus 2
2.1.0	HEAD_2_1	A	A	1033	Anteile
2.1.1	Concentration_ALL_0	A	A	8000	Stickstoff
2.1.2	Concentration_ALL_1	A	A	8002	Methan
2.1.3	Concentration_ALL_2	A	A	8004	Kohlendioxid
2.1.4	Concentration_ALL_3	A	A	8006	Ethan
2.1.5	Concentration_ALL_4	A	A	8008	Propan
2.1.6	Concentration_ALL_5	A	A	8010	iso-Butan
2.1.7	Concentration_ALL_6	A	A	8012	n-Butan
2.1.8	Concentration_ALL_7	A	A	8014	neo-Pentan
2.1.9	Concentration_ALL_8	A	A	8016	iso-Pentan
2.1.10	Concentration_ALL_9	A	A	8018	n-Pentan
2.1.11	Concentration_ALL_10	A	A	8020	C6+
2.1.12	Concentration_ALL_11	A	A	8022	n-Hexan
2.1.13	Concentration_ALL_12	A	A	8024	n-Heptan
2.1.14	Concentration_ALL_13	A	A	8026	n-Octan
2.1.15	Concentration_ALL_14	A	A	8028	n-Nonan
2.1.16	Concentration_ALL_15	A	A	8030	Sauerstoff
2.1.17	Concentration_ALL_16	A	A	8032	Helium
2.1.18	Concentration_ALL_17	A	A	8034	Wasserstoff
2.1.19	Concentration_ALL_18	A	A	8036	Argon
2.1.20	Concentration_ALL_19	A	A	8038	Methanol
2.1.21	Concentration_ALL_20	A	A	21630	Schwefelwasserstoff

A 4

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
2.2.0	HEAD_2_2	A	A	1034	Flächen
2.2.1	Area_ALL_0	A	A	8050	Stickstoff
2.2.2	Area_ALL_1	A	A	8052	Methan
2.2.3	Area_ALL_2	A	A	8054	Kohlendioxid
2.2.4	Area_ALL_3	A	A	8056	Ethan
2.2.5	Area_ALL_4	A	A	8058	Propan
2.2.6	Area_ALL_5	A	A	8060	iso-Butan
2.2.7	Area_ALL_6	A	A	8062	n-Butan
2.2.8	Area_ALL_7	A	A	8064	neo-Pentan
2.2.9	Area_ALL_8	A	A	8066	iso-Pentan
2.2.10	Area_ALL_9	A	A	8068	n-Pentan
2.2.11	Area_ALL_10	A	A	8070	C6+
2.2.12	Area_ALL_11	A	A	8072	n-Hexan
2.2.13	Area_ALL_12	A	A	8074	n-Heptan
2.2.14	Area_ALL_13	A	A	8076	n-Octan
2.2.15	Area_ALL_14	A	A	8078	n-Nonan
2.2.16	Area_ALL_15	A	A	8080	Sauerstoff
2.2.17	Area_ALL_16	A	A	8082	Helium
2.2.18	Area_ALL_17	A	A	8084	Wasserstoff
2.2.19	Area_ALL_18	A	A	8086	Argon
2.2.20	Area_ALL_19	A	A	8088	Methanol
2.2.21	Area_ALL_20	A	A	21632	Schwefelwasserstoff
2.3.0	HEAD_2_3	A	A	1035	Zeiten
2.3.1	StartTime_ALL_0	A	A	8100	ST Stickstoff
2.3.2	RT_ALL_0	A	A	8150	RT Stickstoff
2.3.3	EndTime_ALL_0	A	A	8200	ET Stickstoff
2.3.4	StartTime_ALL_1	A	A	8102	ST Methan
2.3.5	RT_ALL_1	A	A	8152	RT Methan
2.3.6	EndTime_ALL_1	A	A	8202	ET Methan
2.3.7	StartTime_ALL_2	A	A	8104	ST Kohlendioxid
2.3.8	RT_ALL_2	A	A	8154	RT Kohlendioxid
2.3.9	EndTime_ALL_2	A	A	8204	ET Kohlendioxid
2.3.10	StartTime_ALL_3	A	A	8106	ST Ethan
2.3.11	RT_ALL_3	A	A	8156	RT Ethan
2.3.12	EndTime_ALL_3	A	A	8206	ET Ethan
2.3.13	StartTime_ALL_4	A	A	8108	ST Propan
2.3.14	RT_ALL_4	A	A	8158	RT Propan
2.3.15	EndTime_ALL_4	A	A	8208	ET Propan
2.3.16	StartTime_ALL_5	A	A	8110	ST iso-Butan
2.3.17	RT_ALL_5	A	A	8160	RT iso-Butan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
2.3.18	EndTime_ALL_5	A	A	8210	ET iso-Butan
2.3.19	StartTime_ALL_6	A	A	8112	ST n-Butan
2.3.20	RT_ALL_6	A	A	8162	RT n-Butan
2.3.21	EndTime_ALL_6	A	A	8212	ET n-Butan
2.3.22	StartTime_ALL_7	A	A	8114	ST neo-Pentan
2.3.23	RT_ALL_7	A	A	8164	RT neo-Pentan
2.3.24	EndTime_ALL_7	A	A	8214	ET neo-Pentan
2.3.25	StartTime_ALL_8	A	A	8116	ST iso-Pentan
2.3.26	RT_ALL_8	A	A	8166	RT iso-Pentan
2.3.27	EndTime_ALL_8	A	A	8216	ET iso-Pentan
2.3.28	StartTime_ALL_9	A	A	8118	ST n-Pentan
2.3.29	RT_ALL_9	A	A	8168	RT n-Pentan
2.3.30	EndTime_ALL_9	A	A	8218	ET n-Pentan
2.3.31	StartTime_ALL_10	A	A	8120	ST C6+
2.3.32	RT_ALL_10	A	A	8170	RT C6+
2.3.33	EndTime_ALL_10	A	A	8220	ET C6+
2.3.34	StartTime_ALL_11	A	A	8122	ST n-Hexan
2.3.35	RT_ALL_11	A	A	8172	RT n-Hexan
2.3.36	EndTime_ALL_11	A	A	8222	ET n-Hexan
2.3.37	StartTime_ALL_12	A	A	8124	ST n-Heptan
2.3.38	RT_ALL_12	A	A	8174	RT n-Heptan
2.3.39	EndTime_ALL_12	A	A	8224	ET n-Heptan
2.3.40	StartTime_ALL_13	A	A	8126	ST n-Octan
2.3.41	RT_ALL_13	A	A	8176	RT n-Octan
2.3.42	EndTime_ALL_13	A	A	8226	ET n-Octan
2.3.43	StartTime_ALL_14	A	A	8128	ST n-Nonan
2.3.44	RT_ALL_14	A	A	8178	RT n-Nonan
2.3.45	EndTime_ALL_14	A	A	8228	ET n-Nonan
2.3.46	StartTime_ALL_15	A	A	8130	ST Sauerstoff
2.3.47	RT_ALL_15	A	A	8180	RT Sauerstoff
2.3.48	EndTime_ALL_15	A	A	8230	ET Sauerstoff
2.3.49	StartTime_ALL_16	A	A	8132	ST Helium
2.3.50	RT_ALL_16	A	A	8182	RT Helium
2.3.51	EndTime_ALL_16	A	A	8232	ET Helium
2.3.52	StartTime_ALL_17	A	A	8134	ST Wasserstoff
2.3.53	RT_ALL_17	A	A	8184	RT Wasserstoff
2.3.54	EndTime_ALL_17	A	A	8234	ET Wasserstoff
2.3.55	StartTime_ALL_18	A	A	8136	ST Argon
2.3.56	RT_ALL_18	A	A	8186	RT Argon
2.3.57	EndTime_ALL_18	A	A	8236	ET Argon

A 6

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
2.3.58	StartTime_ALL_19	A	A	8138	ST Methanol
2.3.59	RT_ALL_19	A	A	8188	RT Methanol
2.3.60	EndTime_ALL_19	A	A	8238	ET Methanol
2.3.61	StartTime_ALL_20	A	A	21634	ST Schwefelwasserstoff
2.3.62	RT_ALL_20	A	A	21636	RT Schwefelwasserstoff
2.3.63	EndTime_ALL_20	A	A	21638	ET Schwefelwasserstoff
3.0.0	HEAD_3	A	A	1036	Stream-1 Werte
3.0.1	StreamNo_S1	A	A	1037	Stream Nr.
3.0.2	Messzeit_S1	A	A	3238	Zeitstempel
3.0.3	Messzeit_S1_hours	A	A	1974	Zeitstempel: Stunden
3.0.4	Messzeit_S1_minutes	A	A	1975	Zeitstempel: Minuten
3.0.5	Messzeit_S1_seconds	A	A	1976	Zeitstempel: Sekunden
3.0.6	Messzeit_S1_day	A	A	1977	Zeitstempel: Tag
3.0.7	Messzeit_S1_month	A	A	1978	Zeitstempel: Monat
3.0.8	Messzeit_S1_year	A	A	1979	Zeitstempel: Jahr
3.0.9	ChromFile_S1	A	A	5060	Dateiname
3.0.10	StreamStatus_S1	A	A	1038	Stream Status
3.0.11	Ho_S1	A	A	7020	Brennwert
3.0.12	Wo_S1	A	A	7022	Wobbe Index
3.0.13	Rhon_S1	A	A	7024	rho,n
3.0.14	DV_S1	A	A	7026	Dv
3.0.15	Hu_S1	A	A	7028	Hu,n
3.0.16	Wu_S1	A	A	7030	Wu,n
3.0.17	Zn_S1	A	A	7032	Zn
3.0.18	Mz_S1	A	A	7034	Methanzahl
3.0.19	UnNormSum_S1	A	A	7036	Unnorm. Summe
3.0.20	ComponentState_S1_0	A	A	2233	Säulen Komponentenstatus 1
3.0.21	ComponentState_S1_1	A	A	2234	Säulen Komponentenstatus 2
3.1.0	HEAD_3_1	A	A	1039	Anteile
3.1.1	Concentration_S1_0	A	A	8250	Stickstoff
3.1.2	Concentration_S1_1	A	A	8252	Methan
3.1.3	Concentration_S1_2	A	A	8254	Kohlendioxid
3.1.4	Concentration_S1_3	A	A	8256	Ethan
3.1.5	Concentration_S1_4	A	A	8258	Propan
3.1.6	Concentration_S1_5	A	A	8260	iso-Butan
3.1.7	Concentration_S1_6	A	A	8262	n-Butan
3.1.8	Concentration_S1_7	A	A	8264	neo-Pentan
3.1.9	Concentration_S1_8	A	A	8266	iso-Pentan
3.1.10	Concentration_S1_9	A	A	8268	n-Pentan
3.1.11	Concentration_S1_10	A	A	8270	C6+

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
3.1.12	Concentration_S1_11	A	A	8272	n-Hexan
3.1.13	Concentration_S1_12	A	A	8274	n-Heptan
3.1.14	Concentration_S1_13	A	A	8276	n-Octan
3.1.15	Concentration_S1_14	A	A	8278	n-Nonan
3.1.16	Concentration_S1_15	A	A	8280	Sauerstoff
3.1.17	Concentration_S1_16	A	A	8282	Helium
3.1.18	Concentration_S1_17	A	A	8284	Wasserstoff
3.1.19	Concentration_S1_18	A	A	8286	Argon
3.1.20	Concentration_S1_19	A	A	8288	Methanol
3.1.21	Concentration_S1_20	A	A	21640	Schwefelwasserstoff
3.2.0	HEAD_3_2	A	A	1040	Flächen
3.2.1	Area_S1_0	A	A	8300	Stickstoff
3.2.2	Area_S1_1	A	A	8302	Methan
3.2.3	Area_S1_2	A	A	8304	Kohlendioxid
3.2.4	Area_S1_3	A	A	8306	Ethan
3.2.5	Area_S1_4	A	A	8308	Propan
3.2.6	Area_S1_5	A	A	8310	iso-Butan
3.2.7	Area_S1_6	A	A	8312	n-Butan
3.2.8	Area_S1_7	A	A	8314	neo-Pentan
3.2.9	Area_S1_8	A	A	8316	iso-Pentan
3.2.10	Area_S1_9	A	A	8318	n-Pentan
3.2.11	Area_S1_10	A	A	8320	C6+
3.2.12	Area_S1_11	A	A	8322	n-Hexan
3.2.13	Area_S1_12	A	A	8324	n-Heptan
3.2.14	Area_S1_13	A	A	8326	n-Octan
3.2.15	Area_S1_14	A	A	8328	n-Nonan
3.2.16	Area_S1_15	A	A	8330	Sauerstoff
3.2.17	Area_S1_16	A	A	8332	Helium
3.2.18	Area_S1_17	A	A	8334	Wasserstoff
3.2.19	Area_S1_18	A	A	8336	Argon
3.2.20	Area_S1_19	A	A	8338	Methanol
3.2.21	Area_S1_20	A	A	21642	Schwefelwasserstoff
3.3.0	HEAD_3_3	A	A	1041	Zeiten
3.3.1	StartTime_S1_0	A	A	8350	ST Stickstoff
3.3.2	RT_S1_0	A	A	8400	RT Stickstoff
3.3.3	EndTime_S1_0	A	A	8450	ET Stickstoff
3.3.4	StartTime_S1_1	A	A	8352	ST Methan
3.3.5	RT_S1_1	A	A	8402	RT Methan
3.3.6	EndTime_S1_1	A	A	8452	ET Methan
3.3.7	StartTime_S1_2	A	A	8354	ST Kohlendioxid

A 8

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
3.3.8	RT_S1_2	A	A	8404	RT Kohlendioxid
3.3.9	EndTime_S1_2	A	A	8454	ET Kohlendioxid
3.3.10	StartTime_S1_3	A	A	8356	ST Ethan
3.3.11	RT_S1_3	A	A	8406	RT Ethan
3.3.12	EndTime_S1_3	A	A	8456	ET Ethan
3.3.13	StartTime_S1_4	A	A	8358	ST Propan
3.3.14	RT_S1_4	A	A	8408	RT Propan
3.3.15	EndTime_S1_4	A	A	8458	ET Propan
3.3.16	StartTime_S1_5	A	A	8360	ST iso-Butan
3.3.17	RT_S1_5	A	A	8410	RT iso-Butan
3.3.18	EndTime_S1_5	A	A	8460	ET iso-Butan
3.3.19	StartTime_S1_6	A	A	8362	ST n-Butan
3.3.20	RT_S1_6	A	A	8412	RT n-Butan
3.3.21	EndTime_S1_6	A	A	8462	ET n-Butan
3.3.22	StartTime_S1_7	A	A	8364	ST neo-Pentan
3.3.23	RT_S1_7	A	A	8414	RT neo-Pentan
3.3.24	EndTime_S1_7	A	A	8464	ET neo-Pentan
3.3.25	StartTime_S1_8	A	A	8366	ST iso-Pentan
3.3.26	RT_S1_8	A	A	8416	RT iso-Pentan
3.3.27	EndTime_S1_8	A	A	8466	ET iso-Pentan
3.3.28	StartTime_S1_9	A	A	8368	ST n-Pentan
3.3.29	RT_S1_9	A	A	8418	RT n-Pentan
3.3.30	EndTime_S1_9	A	A	8468	ET n-Pentan
3.3.31	StartTime_S1_10	A	A	8370	ST C6+
3.3.32	RT_S1_10	A	A	8420	RT C6+
3.3.33	EndTime_S1_10	A	A	8470	ET C6+
3.3.34	StartTime_S1_11	A	A	8372	ST n-Hexan
3.3.35	RT_S1_11	A	A	8422	RT n-Hexan
3.3.36	EndTime_S1_11	A	A	8472	ET n-Hexan
3.3.37	StartTime_S1_12	A	A	8374	ST n-Heptan
3.3.38	RT_S1_12	A	A	8424	RT n-Heptan
3.3.39	EndTime_S1_12	A	A	8474	ET n-Heptan
3.3.40	StartTime_S1_13	A	A	8376	ST n-Octan
3.3.41	RT_S1_13	A	A	8426	RT n-Octan
3.3.42	EndTime_S1_13	A	A	8476	ET n-Octan
3.3.43	StartTime_S1_14	A	A	8378	ST n-Nonan
3.3.44	RT_S1_14	A	A	8428	RT n-Nonan
3.3.45	EndTime_S1_14	A	A	8478	ET n-Nonan
3.3.46	StartTime_S1_15	A	A	8380	ST Sauerstoff
3.3.47	RT_S1_15	A	A	8430	RT Sauerstoff

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
3.3.48	EndTime_S1_15	A	A	8480	ET Sauerstoff
3.3.49	StartTime_S1_16	A	A	8382	ST Helium
3.3.50	RT_S1_16	A	A	8432	RT Helium
3.3.51	EndTime_S1_16	A	A	8482	ET Helium
3.3.52	StartTime_S1_17	A	A	8384	ST Wasserstoff
3.3.53	RT_S1_17	A	A	8434	RT Wasserstoff
3.3.54	EndTime_S1_17	A	A	8484	ET Wasserstoff
3.3.55	StartTime_S1_18	A	A	8386	ST Argon
3.3.56	RT_S1_18	A	A	8436	RT Argon
3.3.57	EndTime_S1_18	A	A	8486	ET Argon
3.3.58	StartTime_S1_19	A	A	8388	ST Methanol
3.3.59	RT_S1_19	A	A	8438	RT Methanol
3.3.60	EndTime_S1_19	A	A	8488	ET Methanol
3.3.61	StartTime_S1_20	A	A	21644	ST Schwefelwasserstoff
3.3.62	RT_S1_20	A	A	21646	RT Schwefelwasserstoff
3.3.63	EndTime_S1_20	A	A	21648	ET Schwefelwasserstoff
4.0.0	HEAD_4	A	A	1042	Stream-2 Werte
4.0.1	StreamNo_S2	A	A	1043	Stream Nr.
4.0.2	Messzeit_S2	A	A	3240	Zeitstempel
4.0.3	Messzeit_S2_hours	A	A	1980	Zeitstempel: Stunden
4.0.4	Messzeit_S2_minutes	A	A	1981	Zeitstempel: Minuten
4.0.5	Messzeit_S2_seconds	A	A	1982	Zeitstempel: Sekunden
4.0.6	Messzeit_S2_day	A	A	1983	Zeitstempel: Tag
4.0.7	Messzeit_S2_month	A	A	1984	Zeitstempel: Monat
4.0.8	Messzeit_S2_year	A	A	1985	Zeitstempel: Jahr
4.0.9	ChromFile_S2	A	A	5100	Dateiname
4.0.10	StreamStatus_S2	A	A	1044	Stream Status
4.0.11	Ho_S2	A	A	7040	Brennwert
4.0.12	Wo_S2	A	A	7042	Wobbe Index
4.0.13	Rhon_S2	A	A	7044	rho,n
4.0.14	DV_S2	A	A	7046	Dv
4.0.15	Hu_S2	A	A	7048	Hu,n
4.0.16	Wu_S2	A	A	7050	Wu,n
4.0.17	Zn_S2	A	A	7052	Zn
4.0.18	Mz_S2	A	A	7054	Methanzahl
4.0.19	UnNormSum_S2	A	A	7056	Unnorm. Summe
4.0.20	ComponentState_S2_0	A	A	2235	Säulen Komponentenstatus 1
4.0.21	ComponentState_S2_1	A	A	2236	Säulen Komponentenstatus 2
4.1.0	HEAD_4_1	A	A	1045	Anteile
4.1.1	Concentration_S2_0	A	A	8500	Stickstoff

A 10

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
4.1.2	Concentration_S2_1	A	A	8502	Methan
4.1.3	Concentration_S2_2	A	A	8504	Kohlendioxid
4.1.4	Concentration_S2_3	A	A	8506	Ethan
4.1.5	Concentration_S2_4	A	A	8508	Propan
4.1.6	Concentration_S2_5	A	A	8510	iso-Butan
4.1.7	Concentration_S2_6	A	A	8512	n-Butan
4.1.8	Concentration_S2_7	A	A	8514	neo-Pentan
4.1.9	Concentration_S2_8	A	A	8516	iso-Pentan
4.1.10	Concentration_S2_9	A	A	8518	n-Pentan
4.1.11	Concentration_S2_10	A	A	8520	C6+
4.1.12	Concentration_S2_11	A	A	8522	n-Hexan
4.1.13	Concentration_S2_12	A	A	8524	n-Heptan
4.1.14	Concentration_S2_13	A	A	8526	n-Octan
4.1.15	Concentration_S2_14	A	A	8528	n-Nonan
4.1.16	Concentration_S2_15	A	A	8530	Sauerstoff
4.1.17	Concentration_S2_16	A	A	8532	Helium
4.1.18	Concentration_S2_17	A	A	8534	Wasserstoff
4.1.19	Concentration_S2_18	A	A	8536	Argon
4.1.20	Concentration_S2_19	A	A	8538	Methanol
4.1.21	Concentration_S2_20	A	A	21650	Schwefelwasserstoff
4.2.0	HEAD_4_2	A	A	1046	Flächen
4.2.1	Area_S2_0	A	A	8550	Stickstoff
4.2.2	Area_S2_1	A	A	8552	Methan
4.2.3	Area_S2_2	A	A	8554	Kohlendioxid
4.2.4	Area_S2_3	A	A	8556	Ethan
4.2.5	Area_S2_4	A	A	8558	Propan
4.2.6	Area_S2_5	A	A	8560	iso-Butan
4.2.7	Area_S2_6	A	A	8562	n-Butan
4.2.8	Area_S2_7	A	A	8564	neo-Pentan
4.2.9	Area_S2_8	A	A	8566	iso-Pentan
4.2.10	Area_S2_9	A	A	8568	n-Pentan
4.2.11	Area_S2_10	A	A	8570	C6+
4.2.12	Area_S2_11	A	A	8572	n-Hexan
4.2.13	Area_S2_12	A	A	8574	n-Heptan
4.2.14	Area_S2_13	A	A	8576	n-Octan
4.2.15	Area_S2_14	A	A	8578	n-Nonan
4.2.16	Area_S2_15	A	A	8580	Sauerstoff
4.2.17	Area_S2_16	A	A	8582	Helium
4.2.18	Area_S2_17	A	A	8584	Wasserstoff
4.2.19	Area_S2_18	A	A	8586	Argon

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
4.2.20	Area_S2_19	A	A	8588	Methanol
4.2.21	Area_S2_20	A	A	21652	Schwefelwasserstoff
4.3.0	HEAD_4_3	A	A	1047	Zeiten
4.3.1	StartTime_S2_0	A	A	8600	ST Stickstoff
4.3.2	RT_S2_0	A	A	8650	RT Stickstoff
4.3.3	EndTime_S2_0	A	A	8700	ET Stickstoff
4.3.4	StartTime_S2_1	A	A	8602	ST Methan
4.3.5	RT_S2_1	A	A	8652	RT Methan
4.3.6	EndTime_S2_1	A	A	8702	ET Methan
4.3.7	StartTime_S2_2	A	A	8604	ST Kohlendioxid
4.3.8	RT_S2_2	A	A	8654	RT Kohlendioxid
4.3.9	EndTime_S2_2	A	A	8704	ET Kohlendioxid
4.3.10	StartTime_S2_3	A	A	8606	ST Ethan
4.3.11	RT_S2_3	A	A	8656	RT Ethan
4.3.12	EndTime_S2_3	A	A	8706	ET Ethan
4.3.13	StartTime_S2_4	A	A	8608	ST Propan
4.3.14	RT_S2_4	A	A	8658	RT Propan
4.3.15	EndTime_S2_4	A	A	8708	ET Propan
4.3.16	StartTime_S2_5	A	A	8610	ST iso-Butan
4.3.17	RT_S2_5	A	A	8660	RT iso-Butan
4.3.18	EndTime_S2_5	A	A	8710	ET iso-Butan
4.3.19	StartTime_S2_6	A	A	8612	ST n-Butan
4.3.20	RT_S2_6	A	A	8662	RT n-Butan
4.3.21	EndTime_S2_6	A	A	8712	ET n-Butan
4.3.22	StartTime_S2_7	A	A	8614	ST neo-Pentan
4.3.23	RT_S2_7	A	A	8664	RT neo-Pentan
4.3.24	EndTime_S2_7	A	A	8714	ET neo-Pentan
4.3.25	StartTime_S2_8	A	A	8616	ST iso-Pentan
4.3.26	RT_S2_8	A	A	8666	RT iso-Pentan
4.3.27	EndTime_S2_8	A	A	8716	ET iso-Pentan
4.3.28	StartTime_S2_9	A	A	8618	ST n-Pentan
4.3.29	RT_S2_9	A	A	8668	RT n-Pentan
4.3.30	EndTime_S2_9	A	A	8718	ET n-Pentan
4.3.31	StartTime_S2_10	A	A	8620	ST C6+
4.3.32	RT_S2_10	A	A	8670	RT C6+
4.3.33	EndTime_S2_10	A	A	8720	ET C6+
4.3.34	StartTime_S2_11	A	A	8622	ST n-Hexan
4.3.35	RT_S2_11	A	A	8672	RT n-Hexan
4.3.36	EndTime_S2_11	A	A	8722	ET n-Hexan
4.3.37	StartTime_S2_12	A	A	8624	ST n-Heptan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
4.3.38	RT_S2_12	A	A	8674	RT n-Heptan
4.3.39	EndTime_S2_12	A	A	8724	ET n-Heptan
4.3.40	StartTime_S2_13	A	A	8626	ST n-Octan
4.3.41	RT_S2_13	A	A	8676	RT n-Octan
4.3.42	EndTime_S2_13	A	A	8726	ET n-Octan
4.3.43	StartTime_S2_14	A	A	8628	ST n-Nonan
4.3.44	RT_S2_14	A	A	8678	RT n-Nonan
4.3.45	EndTime_S2_14	A	A	8728	ET n-Nonan
4.3.46	StartTime_S2_15	A	A	8630	ST Sauerstoff
4.3.47	RT_S2_15	A	A	8680	RT Sauerstoff
4.3.48	EndTime_S2_15	A	A	8730	ET Sauerstoff
4.3.49	StartTime_S2_16	A	A	8632	ST Helium
4.3.50	RT_S2_16	A	A	8682	RT Helium
4.3.51	EndTime_S2_16	A	A	8732	ET Helium
4.3.52	StartTime_S2_17	A	A	8634	ST Wasserstoff
4.3.53	RT_S2_17	A	A	8684	RT Wasserstoff
4.3.54	EndTime_S2_17	A	A	8734	ET Wasserstoff
4.3.55	StartTime_S2_18	A	A	8636	ST Argon
4.3.56	RT_S2_18	A	A	8686	RT Argon
4.3.57	EndTime_S2_18	A	A	8736	ET Argon
4.3.58	StartTime_S2_19	A	A	8638	ST Methanol
4.3.59	RT_S2_19	A	A	8688	RT Methanol
4.3.60	EndTime_S2_19	A	A	8738	ET Methanol
4.3.61	StartTime_S2_20	A	A	21654	ST Schwefelwasserstoff
4.3.62	RT_S2_20	A	A	21656	RT Schwefelwasserstoff
4.3.63	EndTime_S2_20	A	A	21658	ET Schwefelwasserstoff
5.0.0	HEAD_5	A	A	1048	Stream-3 Werte
5.0.1	StreamNo_S3	A	A	1049	Stream Nr.
5.0.2	Messzeit_S3	A	A	3242	Zeitstempel
5.0.3	Messzeit_S3_hours	A	A	1986	Zeitstempel: Stunden
5.0.4	Messzeit_S3_minutes	A	A	1987	Zeitstempel: Minuten
5.0.5	Messzeit_S3_seconds	A	A	1988	Zeitstempel: Sekunden
5.0.6	Messzeit_S3_day	A	A	1989	Zeitstempel: Tag
5.0.7	Messzeit_S3_month	A	A	1990	Zeitstempel: Monat
5.0.8	Messzeit_S3_year	A	A	1991	Zeitstempel: Jahr
5.0.9	ChromFile_S3	A	A	5140	Dateiname
5.0.10	StreamStatus_S3	A	A	1050	Stream Status
5.0.11	Ho_S3	A	A	7060	Brennwert
5.0.12	Wo_S3	A	A	7062	Wobbe Index
5.0.13	Rhon_S3	A	A	7064	rho,n

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
5.0.14	DV_S3	A	A	7066	Dv
5.0.15	Hu_S3	A	A	7068	Hu,n
5.0.16	Wu_S3	A	A	7070	Wu,n
5.0.17	Zn_S3	A	A	7072	Zn
5.0.18	Mz_S3	A	A	7074	Methanzahl
5.0.19	UnNormSum_S3	A	A	7076	Unnorm. Summe
5.0.20	ComponentState_S3_0	A	A	2237	Säulen Komponentenstatus 1
5.0.21	ComponentState_S3_1	A	A	2238	Säulen Komponentenstatus 2
5.1.0	HEAD_5_1	A	A	1051	Anteile
5.1.1	Concentration_S3_0	A	A	8750	Stickstoff
5.1.2	Concentration_S3_1	A	A	8752	Methan
5.1.3	Concentration_S3_2	A	A	8754	Kohlendioxid
5.1.4	Concentration_S3_3	A	A	8756	Ethan
5.1.5	Concentration_S3_4	A	A	8758	Propan
5.1.6	Concentration_S3_5	A	A	8760	iso-Butan
5.1.7	Concentration_S3_6	A	A	8762	n-Butan
5.1.8	Concentration_S3_7	A	A	8764	neo-Pentan
5.1.9	Concentration_S3_8	A	A	8766	iso-Pentan
5.1.10	Concentration_S3_9	A	A	8768	n-Pentan
5.1.11	Concentration_S3_10	A	A	8770	C6+
5.1.12	Concentration_S3_11	A	A	8772	n-Hexan
5.1.13	Concentration_S3_12	A	A	8774	n-Heptan
5.1.14	Concentration_S3_13	A	A	8776	n-Octan
5.1.15	Concentration_S3_14	A	A	8778	n-Nonan
5.1.16	Concentration_S3_15	A	A	8780	Sauerstoff
5.1.17	Concentration_S3_16	A	A	8782	Helium
5.1.18	Concentration_S3_17	A	A	8784	Wasserstoff
5.1.19	Concentration_S3_18	A	A	8786	Argon
5.1.20	Concentration_S3_19	A	A	8788	Methanol
5.1.21	Concentration_S3_20	A	A	21660	Schwefelwasserstoff
5.2.0	HEAD_5_2	A	A	1052	Flächen
5.2.1	Area_S3_0	A	A	8800	Stickstoff
5.2.2	Area_S3_1	A	A	8802	Methan
5.2.3	Area_S3_2	A	A	8804	Kohlendioxid
5.2.4	Area_S3_3	A	A	8806	Ethan
5.2.5	Area_S3_4	A	A	8808	Propan
5.2.6	Area_S3_5	A	A	8810	iso-Butan
5.2.7	Area_S3_6	A	A	8812	n-Butan
5.2.8	Area_S3_7	A	A	8814	neo-Pentan
5.2.9	Area_S3_8	A	A	8816	iso-Pentan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
5.2.10	Area_S3_9	A	A	8818	n-Pentan
5.2.11	Area_S3_10	A	A	8820	C6+
5.2.12	Area_S3_11	A	A	8822	n-Hexan
5.2.13	Area_S3_12	A	A	8824	n-Heptan
5.2.14	Area_S3_13	A	A	8826	n-Octan
5.2.15	Area_S3_14	A	A	8828	n-Nonan
5.2.16	Area_S3_15	A	A	8830	Sauerstoff
5.2.17	Area_S3_16	A	A	8832	Helium
5.2.18	Area_S3_17	A	A	8834	Wasserstoff
5.2.19	Area_S3_18	A	A	8836	Argon
5.2.20	Area_S3_19	A	A	8838	Methanol
5.2.21	Area_S3_20	A	A	21662	Schwefelwasserstoff
5.3.0	HEAD_5_3	A	A	1053	Zeiten
5.3.1	StartTime_S3_0	A	A	8850	ST Stickstoff
5.3.2	RT_S3_0	A	A	8900	RT Stickstoff
5.3.3	EndTime_S3_0	A	A	8950	ET Stickstoff
5.3.4	StartTime_S3_1	A	A	8852	ST Methan
5.3.5	RT_S3_1	A	A	8902	RT Methan
5.3.6	EndTime_S3_1	A	A	8952	ET Methan
5.3.7	StartTime_S3_2	A	A	8854	ST Kohlendioxid
5.3.8	RT_S3_2	A	A	8904	RT Kohlendioxid
5.3.9	EndTime_S3_2	A	A	8954	ET Kohlendioxid
5.3.10	StartTime_S3_3	A	A	8856	ST Ethan
5.3.11	RT_S3_3	A	A	8906	RT Ethan
5.3.12	EndTime_S3_3	A	A	8956	ET Ethan
5.3.13	StartTime_S3_4	A	A	8858	ST Propan
5.3.14	RT_S3_4	A	A	8908	RT Propan
5.3.15	EndTime_S3_4	A	A	8958	ET Propan
5.3.16	StartTime_S3_5	A	A	8860	ST iso-Butan
5.3.17	RT_S3_5	A	A	8910	RT iso-Butan
5.3.18	EndTime_S3_5	A	A	8960	ET iso-Butan
5.3.19	StartTime_S3_6	A	A	8862	ST n-Butan
5.3.20	RT_S3_6	A	A	8912	RT n-Butan
5.3.21	EndTime_S3_6	A	A	8962	ET n-Butan
5.3.22	StartTime_S3_7	A	A	8864	ST neo-Pentan
5.3.23	RT_S3_7	A	A	8914	RT neo-Pentan
5.3.24	EndTime_S3_7	A	A	8964	ET neo-Pentan
5.3.25	StartTime_S3_8	A	A	8866	ST iso-Pentan
5.3.26	RT_S3_8	A	A	8916	RT iso-Pentan
5.3.27	EndTime_S3_8	A	A	8966	ET iso-Pentan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
5.3.28	StartTime_S3_9	A	A	8868	ST n-Pentan
5.3.29	RT_S3_9	A	A	8918	RT n-Pentan
5.3.30	EndTime_S3_9	A	A	8968	ET n-Pentan
5.3.31	StartTime_S3_10	A	A	8870	ST C6+
5.3.32	RT_S3_10	A	A	8920	RT C6+
5.3.33	EndTime_S3_10	A	A	8970	ET C6+
5.3.34	StartTime_S3_11	A	A	8872	ST n-Hexan
5.3.35	RT_S3_11	A	A	8922	RT n-Hexan
5.3.36	EndTime_S3_11	A	A	8972	ET n-Hexan
5.3.37	StartTime_S3_12	A	A	8874	ST n-Heptan
5.3.38	RT_S3_12	A	A	8924	RT n-Heptan
5.3.39	EndTime_S3_12	A	A	8974	ET n-Heptan
5.3.40	StartTime_S3_13	A	A	8876	ST n-Octan
5.3.41	RT_S3_13	A	A	8926	RT n-Octan
5.3.42	EndTime_S3_13	A	A	8976	ET n-Octan
5.3.43	StartTime_S3_14	A	A	8878	ST n-Nonan
5.3.44	RT_S3_14	A	A	8928	RT n-Nonan
5.3.45	EndTime_S3_14	A	A	8978	ET n-Nonan
5.3.46	StartTime_S3_15	A	A	8880	ST Sauerstoff
5.3.47	RT_S3_15	A	A	8930	RT Sauerstoff
5.3.48	EndTime_S3_15	A	A	8980	ET Sauerstoff
5.3.49	StartTime_S3_16	A	A	8882	ST Helium
5.3.50	RT_S3_16	A	A	8932	RT Helium
5.3.51	EndTime_S3_16	A	A	8982	ET Helium
5.3.52	StartTime_S3_17	A	A	8884	ST Wasserstoff
5.3.53	RT_S3_17	A	A	8934	RT Wasserstoff
5.3.54	EndTime_S3_17	A	A	8984	ET Wasserstoff
5.3.55	StartTime_S3_18	A	A	8886	ST Argon
5.3.56	RT_S3_18	A	A	8936	RT Argon
5.3.57	EndTime_S3_18	A	A	8986	ET Argon
5.3.58	StartTime_S3_19	A	A	8888	ST Methanol
5.3.59	RT_S3_19	A	A	8938	RT Methanol
5.3.60	EndTime_S3_19	A	A	8988	ET Methanol
5.3.61	StartTime_S3_20	A	A	21664	ST Schwefelwasserstoff
5.3.62	RT_S3_20	A	A	21666	RT Schwefelwasserstoff
5.3.63	EndTime_S3_20	A	A	21668	ET Schwefelwasserstoff
6.0.0	HEAD_6	A	A	1054	Stream-4 Werte
6.0.1	StreamNo_S4	A	A	1055	Stream Nr.
6.0.2	Messzeit_S4	A	A	3244	Zeitstempel
6.0.3	Messzeit_S4_hours	A	A	1992	Zeitstempel: Stunden

A 16

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
6.0.4	Messzeit_S4_minutes	A	A	1993	Zeitstempel: Minuten
6.0.5	Messzeit_S4_seconds	A	A	1994	Zeitstempel: Sekunden
6.0.6	Messzeit_S4_day	A	A	1995	Zeitstempel: Tag
6.0.7	Messzeit_S4_month	A	A	1996	Zeitstempel: Monat
6.0.8	Messzeit_S4_year	A	A	1997	Zeitstempel: Jahr
6.0.9	ChromFile_S4	A	A	5180	Dateiname
6.0.10	StreamStatus_S4	A	A	1056	Stream Status
6.0.11	Ho_S4	A	A	7080	Brennwert
6.0.12	Wo_S4	A	A	7082	Wobbe Index
6.0.13	Rhon_S4	A	A	7084	rho,n
6.0.14	DV_S4	A	A	7086	Dv
6.0.15	Hu_S4	A	A	7088	Hu,n
6.0.16	Wu_S4	A	A	7090	Wu,n
6.0.17	Zn_S4	A	A	7092	Zn
6.0.18	Mz_S4	A	A	7094	Methanzahl
6.0.19	UnNormSum_S4	A	A	7096	Unnorm. Summe
6.0.20	ComponentState_S4_0	A	A	2239	Säulen Komponentenstatus 1
6.0.21	ComponentState_S4_1	A	A	2240	Säulen Komponentenstatus 2
6.1.0	HEAD_6_1	A	A	1057	Anteile
6.1.1	Concentration_S4_0	A	A	9000	Stickstoff
6.1.2	Concentration_S4_1	A	A	9002	Methan
6.1.3	Concentration_S4_2	A	A	9004	Kohlendioxid
6.1.4	Concentration_S4_3	A	A	9006	Ethan
6.1.5	Concentration_S4_4	A	A	9008	Propan
6.1.6	Concentration_S4_5	A	A	9010	iso-Butan
6.1.7	Concentration_S4_6	A	A	9012	n-Butan
6.1.8	Concentration_S4_7	A	A	9014	neo-Pentan
6.1.9	Concentration_S4_8	A	A	9016	iso-Pentan
6.1.10	Concentration_S4_9	A	A	9018	n-Pentan
6.1.11	Concentration_S4_10	A	A	9020	C6+
6.1.12	Concentration_S4_11	A	A	9022	n-Hexan
6.1.13	Concentration_S4_12	A	A	9024	n-Heptan
6.1.14	Concentration_S4_13	A	A	9026	n-Octan
6.1.15	Concentration_S4_14	A	A	9028	n-Nonan
6.1.16	Concentration_S4_15	A	A	9030	Sauerstoff
6.1.17	Concentration_S4_16	A	A	9032	Helium
6.1.18	Concentration_S4_17	A	A	9034	Wasserstoff
6.1.19	Concentration_S4_18	A	A	9036	Argon
6.1.20	Concentration_S4_19	A	A	9038	Methanol
6.1.21	Concentration_S4_20	A	A	21670	Schwefelwasserstoff

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
6.2.0	HEAD_6_2	A	A	1058	Flächen
6.2.1	Area_S4_0	A	A	9050	Stickstoff
6.2.2	Area_S4_1	A	A	9052	Methan
6.2.3	Area_S4_2	A	A	9054	Kohlendioxid
6.2.4	Area_S4_3	A	A	9056	Ethan
6.2.5	Area_S4_4	A	A	9058	Propan
6.2.6	Area_S4_5	A	A	9060	iso-Butan
6.2.7	Area_S4_6	A	A	9062	n-Butan
6.2.8	Area_S4_7	A	A	9064	neo-Pentan
6.2.9	Area_S4_8	A	A	9066	iso-Pentan
6.2.10	Area_S4_9	A	A	9068	n-Pentan
6.2.11	Area_S4_10	A	A	9070	C6+
6.2.12	Area_S4_11	A	A	9072	n-Hexan
6.2.13	Area_S4_12	A	A	9074	n-Heptan
6.2.14	Area_S4_13	A	A	9076	n-Octan
6.2.15	Area_S4_14	A	A	9078	n-Nonan
6.2.16	Area_S4_15	A	A	9080	Sauerstoff
6.2.17	Area_S4_16	A	A	9082	Helium
6.2.18	Area_S4_17	A	A	9084	Wasserstoff
6.2.19	Area_S4_18	A	A	9086	Argon
6.2.20	Area_S4_19	A	A	9088	Methanol
6.2.21	Area_S4_20	A	A	21672	Schwefelwasserstoff
6.3.0	HEAD_6_3	A	A	1059	Zeiten
6.3.1	StartTime_S4_0	A	A	9100	ST Stickstoff
6.3.2	RT_S4_0	A	A	9150	RT Stickstoff
6.3.3	EndTime_S4_0	A	A	9200	ET Stickstoff
6.3.4	StartTime_S4_1	A	A	9102	ST Methan
6.3.5	RT_S4_1	A	A	9152	RT Methan
6.3.6	EndTime_S4_1	A	A	9202	ET Methan
6.3.7	StartTime_S4_2	A	A	9104	ST Kohlendioxid
6.3.8	RT_S4_2	A	A	9154	RT Kohlendioxid
6.3.9	EndTime_S4_2	A	A	9204	ET Kohlendioxid
6.3.10	StartTime_S4_3	A	A	9106	ST Ethan
6.3.11	RT_S4_3	A	A	9156	RT Ethan
6.3.12	EndTime_S4_3	A	A	9206	ET Ethan
6.3.13	StartTime_S4_4	A	A	9108	ST Propan
6.3.14	RT_S4_4	A	A	9158	RT Propan
6.3.15	EndTime_S4_4	A	A	9208	ET Propan
6.3.16	StartTime_S4_5	A	A	9110	ST iso-Butan
6.3.17	RT_S4_5	A	A	9160	RT iso-Butan

A 18

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
6.3.18	EndTime_S4_5	A	A	9210	ET iso-Butan
6.3.19	StartTime_S4_6	A	A	9112	ST n-Butan
6.3.20	RT_S4_6	A	A	9162	RT n-Butan
6.3.21	EndTime_S4_6	A	A	9212	ET n-Butan
6.3.22	StartTime_S4_7	A	A	9114	ST neo-Pentan
6.3.23	RT_S4_7	A	A	9164	RT neo-Pentan
6.3.24	EndTime_S4_7	A	A	9214	ET neo-Pentan
6.3.25	StartTime_S4_8	A	A	9116	ST iso-Pentan
6.3.26	RT_S4_8	A	A	9166	RT iso-Pentan
6.3.27	EndTime_S4_8	A	A	9216	ET iso-Pentan
6.3.28	StartTime_S4_9	A	A	9118	ST n-Pentan
6.3.29	RT_S4_9	A	A	9168	RT n-Pentan
6.3.30	EndTime_S4_9	A	A	9218	ET n-Pentan
6.3.31	StartTime_S4_10	A	A	9120	ST C6+
6.3.32	RT_S4_10	A	A	9170	RT C6+
6.3.33	EndTime_S4_10	A	A	9220	ET C6+
6.3.34	StartTime_S4_11	A	A	9122	ST n-Hexan
6.3.35	RT_S4_11	A	A	9172	RT n-Hexan
6.3.36	EndTime_S4_11	A	A	9222	ET n-Hexan
6.3.37	StartTime_S4_12	A	A	9124	ST n-Heptan
6.3.38	RT_S4_12	A	A	9174	RT n-Heptan
6.3.39	EndTime_S4_12	A	A	9224	ET n-Heptan
6.3.40	StartTime_S4_13	A	A	9126	ST n-Octan
6.3.41	RT_S4_13	A	A	9176	RT n-Octan
6.3.42	EndTime_S4_13	A	A	9226	ET n-Octan
6.3.43	StartTime_S4_14	A	A	9128	ST n-Nonan
6.3.44	RT_S4_14	A	A	9178	RT n-Nonan
6.3.45	EndTime_S4_14	A	A	9228	ET n-Nonan
6.3.46	StartTime_S4_15	A	A	9130	ST Sauerstoff
6.3.47	RT_S4_15	A	A	9180	RT Sauerstoff
6.3.48	EndTime_S4_15	A	A	9230	ET Sauerstoff
6.3.49	StartTime_S4_16	A	A	9132	ST Helium
6.3.50	RT_S4_16	A	A	9182	RT Helium
6.3.51	EndTime_S4_16	A	A	9232	ET Helium
6.3.52	StartTime_S4_17	A	A	9134	ST Wasserstoff
6.3.53	RT_S4_17	A	A	9184	RT Wasserstoff
6.3.54	EndTime_S4_17	A	A	9234	ET Wasserstoff
6.3.55	StartTime_S4_18	A	A	9136	ST Argon
6.3.56	RT_S4_18	A	A	9186	RT Argon
6.3.57	EndTime_S4_18	A	A	9236	ET Argon

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
6.3.58	StartTime_S4_19	A	A	9138	ST Methanol
6.3.59	RT_S4_19	A	A	9188	RT Methanol
6.3.60	EndTime_S4_19	A	A	9238	ET Methanol
6.3.61	StartTime_S4_20	A	A	21674	ST Schwefelwasserstoff
6.3.62	RT_S4_20	A	A	21676	RT Schwefelwasserstoff
6.3.63	EndTime_S4_20	A	A	21678	ET Schwefelwasserstoff
7.0.0	HEAD_7	A	A	1060	Referenzgas Werte
7.0.1	StreamNo_Ref	A	A	1061	Stream Nr.
7.0.2	Messzeit_Ref	A	A	3246	Zeitstempel
7.0.3	Messzeit_Ref_hours	A	A	1998	Zeitstempel: Stunden
7.0.4	Messzeit_Ref_minutes	A	A	1999	Zeitstempel: Minuten
7.0.5	Messzeit_Ref_seconds	A	A	2000	Zeitstempel: Sekunden
7.0.6	Messzeit_Ref_day	A	A	2001	Zeitstempel: Tag
7.0.7	Messzeit_Ref_month	A	A	2002	Zeitstempel: Monat
7.0.8	Messzeit_Ref_year	A	A	2003	Zeitstempel: Jahr
7.0.9	ChromFile_Ref	A	A	5220	Dateiname
7.0.10	StreamStatus_Ref	A	A	1062	Stream Status
7.0.11	Ho_Ref	A	A	7100	Brennwert
7.0.12	Wo_Ref	A	A	7102	Wobbe Index
7.0.13	Rhon_Ref	A	A	7104	rho,n
7.0.14	DV_Ref	A	A	7106	Dv
7.0.15	Hu_Ref	A	A	7108	Hu,n
7.0.16	Wu_Ref	A	A	7110	Wu,n
7.0.17	Zn_Ref	A	A	7112	Zn
7.0.18	Mz_Ref	A	A	7114	Methanzahl
7.0.19	UnNormSum_Ref	A	A	7116	Unnorm. Summe
7.0.20	ComponentState_Ref_0	A	A	2241	Säulen Komponentenstatus 1
7.0.21	ComponentState_Ref_1	A	A	2242	Säulen Komponentenstatus 2
7.1.0	HEAD_7_1	A	A	1063	Anteile
7.1.1	Concentration_Ref_0	A	A	9250	Stickstoff
7.1.2	Concentration_Ref_1	A	A	9252	Methan
7.1.3	Concentration_Ref_2	A	A	9254	Kohlendioxid
7.1.4	Concentration_Ref_3	A	A	9256	Ethan
7.1.5	Concentration_Ref_4	A	A	9258	Propan
7.1.6	Concentration_Ref_5	A	A	9260	iso-Butan
7.1.7	Concentration_Ref_6	A	A	9262	n-Butan
7.1.8	Concentration_Ref_7	A	A	9264	neo-Pentan
7.1.9	Concentration_Ref_8	A	A	9266	iso-Pentan
7.1.10	Concentration_Ref_9	A	A	9268	n-Pentan
7.1.11	Concentration_Ref_10	A	A	9270	C6+

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
7.1.12	Concentration_Ref_11	A	A	9272	n-Hexan
7.1.13	Concentration_Ref_12	A	A	9274	n-Heptan
7.1.14	Concentration_Ref_13	A	A	9276	n-Octan
7.1.15	Concentration_Ref_14	A	A	9278	n-Nonan
7.1.16	Concentration_Ref_15	A	A	9280	Sauerstoff
7.1.17	Concentration_Ref_16	A	A	9282	Helium
7.1.18	Concentration_Ref_17	A	A	9284	Wasserstoff
7.1.19	Concentration_Ref_18	A	A	9286	Argon
7.1.20	Concentration_Ref_19	A	A	9288	Methanol
7.1.21	Concentration_Ref_20	A	A	21680	Schwefelwasserstoff
7.2.0	HEAD_7_2	A	A	1064	Flächen
7.2.1	Area_Ref_0	A	A	9300	Stickstoff
7.2.2	Area_Ref_1	A	A	9302	Methan
7.2.3	Area_Ref_2	A	A	9304	Kohlendioxid
7.2.4	Area_Ref_3	A	A	9306	Ethan
7.2.5	Area_Ref_4	A	A	9308	Propan
7.2.6	Area_Ref_5	A	A	9310	iso-Butan
7.2.7	Area_Ref_6	A	A	9312	n-Butan
7.2.8	Area_Ref_7	A	A	9314	neo-Pentan
7.2.9	Area_Ref_8	A	A	9316	iso-Pentan
7.2.10	Area_Ref_9	A	A	9318	n-Pentan
7.2.11	Area_Ref_10	A	A	9320	C6+
7.2.12	Area_Ref_11	A	A	9322	n-Hexan
7.2.13	Area_Ref_12	A	A	9324	n-Heptan
7.2.14	Area_Ref_13	A	A	9326	n-Octan
7.2.15	Area_Ref_14	A	A	9328	n-Nonan
7.2.16	Area_Ref_15	A	A	9330	Sauerstoff
7.2.17	Area_Ref_16	A	A	9332	Helium
7.2.18	Area_Ref_17	A	A	9334	Wasserstoff
7.2.19	Area_Ref_18	A	A	9336	Argon
7.2.20	Area_Ref_19	A	A	9338	Methanol
7.2.21	Area_Ref_20	A	A	21682	Schwefelwasserstoff
7.3.0	HEAD_7_3	A	A	1065	Zeiten
7.3.1	StartTime_Ref_0	A	A	9350	ST Stickstoff
7.3.2	RT_Ref_0	A	A	9400	RT Stickstoff
7.3.3	EndTime_Ref_0	A	A	9450	ET Stickstoff
7.3.4	StartTime_Ref_1	A	A	9352	ST Methan
7.3.5	RT_Ref_1	A	A	9402	RT Methan
7.3.6	EndTime_Ref_1	A	A	9452	ET Methan
7.3.7	StartTime_Ref_2	A	A	9354	ST Kohlendioxid

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
7.3.8	RT_Ref_2	A	A	9404	RT Kohlendioxid
7.3.9	EndTime_Ref_2	A	A	9454	ET Kohlendioxid
7.3.10	StartTime_Ref_3	A	A	9356	ST Ethan
7.3.11	RT_Ref_3	A	A	9406	RT Ethan
7.3.12	EndTime_Ref_3	A	A	9456	ET Ethan
7.3.13	StartTime_Ref_4	A	A	9358	ST Propan
7.3.14	RT_Ref_4	A	A	9408	RT Propan
7.3.15	EndTime_Ref_4	A	A	9458	ET Propan
7.3.16	StartTime_Ref_5	A	A	9360	ST iso-Butan
7.3.17	RT_Ref_5	A	A	9410	RT iso-Butan
7.3.18	EndTime_Ref_5	A	A	9460	ET iso-Butan
7.3.19	StartTime_Ref_6	A	A	9362	ST n-Butan
7.3.20	RT_Ref_6	A	A	9412	RT n-Butan
7.3.21	EndTime_Ref_6	A	A	9462	ET n-Butan
7.3.22	StartTime_Ref_7	A	A	9364	ST neo-Pentan
7.3.23	RT_Ref_7	A	A	9414	RT neo-Pentan
7.3.24	EndTime_Ref_7	A	A	9464	ET neo-Pentan
7.3.25	StartTime_Ref_8	A	A	9366	ST iso-Pentan
7.3.26	RT_Ref_8	A	A	9416	RT iso-Pentan
7.3.27	EndTime_Ref_8	A	A	9466	ET iso-Pentan
7.3.28	StartTime_Ref_9	A	A	9368	ST n-Pentan
7.3.29	RT_Ref_9	A	A	9418	RT n-Pentan
7.3.30	EndTime_Ref_9	A	A	9468	ET n-Pentan
7.3.31	StartTime_Ref_10	A	A	9370	ST C6+
7.3.32	RT_Ref_10	A	A	9420	RT C6+
7.3.33	EndTime_Ref_10	A	A	9470	ET C6+
7.3.34	StartTime_Ref_11	A	A	9372	ST n-Hexan
7.3.35	RT_Ref_11	A	A	9422	RT n-Hexan
7.3.36	EndTime_Ref_11	A	A	9472	ET n-Hexan
7.3.37	StartTime_Ref_12	A	A	9374	ST n-Heptan
7.3.38	RT_Ref_12	A	A	9424	RT n-Heptan
7.3.39	EndTime_Ref_12	A	A	9474	ET n-Heptan
7.3.40	StartTime_Ref_13	A	A	9376	ST n-Octan
7.3.41	RT_Ref_13	A	A	9426	RT n-Octan
7.3.42	EndTime_Ref_13	A	A	9476	ET n-Octan
7.3.43	StartTime_Ref_14	A	A	9378	ST n-Nonan
7.3.44	RT_Ref_14	A	A	9428	RT n-Nonan
7.3.45	EndTime_Ref_14	A	A	9478	ET n-Nonan
7.3.46	StartTime_Ref_15	A	A	9380	ST Sauerstoff
7.3.47	RT_Ref_15	A	A	9430	RT Sauerstoff

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
7.3.48	EndTime_Ref_15	A	A	9480	ET Sauerstoff
7.3.49	StartTime_Ref_16	A	A	9382	ST Helium
7.3.50	RT_Ref_16	A	A	9432	RT Helium
7.3.51	EndTime_Ref_16	A	A	9482	ET Helium
7.3.52	StartTime_Ref_17	A	A	9384	ST Wasserstoff
7.3.53	RT_Ref_17	A	A	9434	RT Wasserstoff
7.3.54	EndTime_Ref_17	A	A	9484	ET Wasserstoff
7.3.55	StartTime_Ref_18	A	A	9386	ST Argon
7.3.56	RT_Ref_18	A	A	9436	RT Argon
7.3.57	EndTime_Ref_18	A	A	9486	ET Argon
7.3.58	StartTime_Ref_19	A	A	9388	ST Methanol
7.3.59	RT_Ref_19	A	A	9438	RT Methanol
7.3.60	EndTime_Ref_19	A	A	9488	ET Methanol
7.3.61	StartTime_Ref_20	A	A	21684	ST Schwefelwasserstoff
7.3.62	RT_Ref_20	A	A	21686	RT Schwefelwasserstoff
7.3.63	EndTime_Ref_20	A	A	21688	ET Schwefelwasserstoff
7.4.0	HEAD_7_4	I	I	2172	Abweichungen
7.4.1	RefAbweichung_0	I	I	22026	Stickstoff
7.4.2	RefAbweichung_1	I	I	22028	Methan
7.4.3	RefAbweichung_2	I	I	22030	Kohlendioxid
7.4.4	RefAbweichung_3	I	I	22032	Ethan
7.4.5	RefAbweichung_4	I	I	22034	Propan
7.4.6	RefAbweichung_5	I	I	22036	iso-Butan
7.4.7	RefAbweichung_6	I	I	22038	n-Butan
7.4.8	RefAbweichung_7	I	I	22040	neo-Pentan
7.4.9	RefAbweichung_8	I	I	22042	iso-Pentan
7.4.10	RefAbweichung_9	I	I	22044	n-Pentan
7.4.11	RefAbweichung_10	I	I	22046	C6+
7.4.12	RefAbweichung_11	I	I	22048	n-Hexan
7.4.13	RefAbweichung_12	I	I	22050	n-Heptan
7.4.14	RefAbweichung_13	I	I	22052	n-Octan
7.4.15	RefAbweichung_14	I	I	22054	n-Nonan
7.4.16	RefAbweichung_15	I	I	22056	Sauerstoff
7.4.17	RefAbweichung_16	I	I	22058	Helium
7.4.18	RefAbweichung_17	I	I	22060	Wasserstoff
7.4.19	RefAbweichung_18	I	I	22062	Argon
7.4.20	RefAbweichung_19	I	I	22064	Methanol
7.4.21	RefAbweichung_20	I	I	22066	Schwefelwasserstoff
7.4.22	RefAbweichungKompErr	I	I	3356	Fehlerhafte Komponenten
7.5.0	HEAD_7_5	I	I	2173	Zul. Abweichungen

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
7.5.1	RefZulAbweichung_0	I	I	22068	Stickstoff
7.5.2	RefZulAbweichung_1	I	I	22070	Methan
7.5.3	RefZulAbweichung_2	I	I	22072	Kohlendioxid
7.5.4	RefZulAbweichung_3	I	I	22074	Ethan
7.5.5	RefZulAbweichung_4	I	I	22076	Propan
7.5.6	RefZulAbweichung_5	I	I	22078	iso-Butan
7.5.7	RefZulAbweichung_6	I	I	22080	n-Butan
7.5.8	RefZulAbweichung_7	I	I	22082	neo-Pentan
7.5.9	RefZulAbweichung_8	I	I	22084	iso-Pentan
7.5.10	RefZulAbweichung_9	I	I	22086	n-Pentan
7.5.11	RefZulAbweichung_10	I	I	22088	C6+
7.5.12	RefZulAbweichung_11	I	I	22090	n-Hexan
7.5.13	RefZulAbweichung_12	I	I	22092	n-Heptan
7.5.14	RefZulAbweichung_13	I	I	22094	n-Octan
7.5.15	RefZulAbweichung_14	I	I	22096	n-Nonan
7.5.16	RefZulAbweichung_15	I	I	22098	Sauerstoff
7.5.17	RefZulAbweichung_16	I	I	22100	Helium
7.5.18	RefZulAbweichung_17	I	I	22102	Wasserstoff
7.5.19	RefZulAbweichung_18	I	I	22104	Argon
7.5.20	RefZulAbweichung_19	I	I	22106	Methanol
7.5.21	RefZulAbweichung_20	I	I	22108	Schwefelwasserstoff
8.0.0	HEAD_8	A	A	1066	Kalibriergas Werte
8.0.1	StreamNo_Cal	A	A	1067	Stream Nr.
8.0.2	Messzeit_Cal	A	A	3248	Zeitstempel
8.0.3	Messzeit_Cal_hours	A	A	2004	Zeitstempel: Stunden
8.0.4	Messzeit_Cal_minutes	A	A	2005	Zeitstempel: Minuten
8.0.5	Messzeit_Cal_seconds	A	A	2006	Zeitstempel: Sekunden
8.0.6	Messzeit_Cal_day	A	A	2007	Zeitstempel: Tag
8.0.7	Messzeit_Cal_month	A	A	2008	Zeitstempel: Monat
8.0.8	Messzeit_Cal_year	A	A	2009	Zeitstempel: Jahr
8.0.9	ChromFile_Cal	A	A	5260	Dateiname
8.0.10	StreamStatus_Cal	A	A	1068	Stream Status
8.0.11	Ho_Cal	A	A	7120	Brennwert
8.0.12	Wo_Cal	A	A	7122	Wobbe Index
8.0.13	Rhon_Cal	A	A	7124	rho,n
8.0.14	DV_Cal	A	A	7126	Dv
8.0.15	Hu_Cal	A	A	7128	Hu,n
8.0.16	Wu_Cal	A	A	7130	Wu,n
8.0.17	Zn_Cal	A	A	7132	Zn
8.0.18	Mz_Cal	A	A	7134	Methanzahl

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
8.0.19	UnNormSum_Cal	A	A	7136	Unnorm. Summe
8.0.20	ComponentState_Cal_0	A	A	2243	Säulen Komponentenstatus 1
8.0.21	ComponentState_Cal_1	A	A	2244	Säulen Komponentenstatus 2
8.1.0	HEAD_8_1	A	A	1069	Anteile
8.1.1	Concentration_Cal_0	A	A	9500	Stickstoff
8.1.2	Concentration_Cal_1	A	A	9502	Methan
8.1.3	Concentration_Cal_2	A	A	9504	Kohlendioxid
8.1.4	Concentration_Cal_3	A	A	9506	Ethan
8.1.5	Concentration_Cal_4	A	A	9508	Propan
8.1.6	Concentration_Cal_5	A	A	9510	iso-Butan
8.1.7	Concentration_Cal_6	A	A	9512	n-Butan
8.1.8	Concentration_Cal_7	A	A	9514	neo-Pentan
8.1.9	Concentration_Cal_8	A	A	9516	iso-Pentan
8.1.10	Concentration_Cal_9	A	A	9518	n-Pentan
8.1.11	Concentration_Cal_10	A	A	9520	C6+
8.1.12	Concentration_Cal_11	A	A	9522	n-Hexan
8.1.13	Concentration_Cal_12	A	A	9524	n-Heptan
8.1.14	Concentration_Cal_13	A	A	9526	n-Octan
8.1.15	Concentration_Cal_14	A	A	9528	n-Nonan
8.1.16	Concentration_Cal_15	A	A	9530	Sauerstoff
8.1.17	Concentration_Cal_16	A	A	9532	Helium
8.1.18	Concentration_Cal_17	A	A	9534	Wasserstoff
8.1.19	Concentration_Cal_18	A	A	9536	Argon
8.1.20	Concentration_Cal_19	A	A	9538	Methanol
8.1.21	Concentration_Cal_20	A	A	21690	Schwefelwasserstoff
8.2.0	HEAD_8_2	A	A	1070	Flächen
8.2.1	Area_Cal_0	A	A	9550	Stickstoff
8.2.2	Area_Cal_1	A	A	9552	Methan
8.2.3	Area_Cal_2	A	A	9554	Kohlendioxid
8.2.4	Area_Cal_3	A	A	9556	Ethan
8.2.5	Area_Cal_4	A	A	9558	Propan
8.2.6	Area_Cal_5	A	A	9560	iso-Butan
8.2.7	Area_Cal_6	A	A	9562	n-Butan
8.2.8	Area_Cal_7	A	A	9564	neo-Pentan
8.2.9	Area_Cal_8	A	A	9566	iso-Pentan
8.2.10	Area_Cal_9	A	A	9568	n-Pentan
8.2.11	Area_Cal_10	A	A	9570	C6+
8.2.12	Area_Cal_11	A	A	9572	n-Hexan
8.2.13	Area_Cal_12	A	A	9574	n-Heptan
8.2.14	Area_Cal_13	A	A	9576	n-Octan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
8.2.15	Area_Cal_14	A	A	9578	n-Nonan
8.2.16	Area_Cal_15	A	A	9580	Sauerstoff
8.2.17	Area_Cal_16	A	A	9582	Helium
8.2.18	Area_Cal_17	A	A	9584	Wasserstoff
8.2.19	Area_Cal_18	A	A	9586	Argon
8.2.20	Area_Cal_19	A	A	9588	Methanol
8.2.21	Area_Cal_20	A	A	21692	Schwefelwasserstoff
8.3.0	HEAD_8_3	A	A	1071	Zeiten
8.3.1	StartTime_Cal_0	A	A	9600	ST Stickstoff
8.3.2	RT_Cal_0	A	A	9650	RT Stickstoff
8.3.3	EndTime_Cal_0	A	A	9700	ET Stickstoff
8.3.4	StartTime_Cal_1	A	A	9602	ST Methan
8.3.5	RT_Cal_1	A	A	9652	RT Methan
8.3.6	EndTime_Cal_1	A	A	9702	ET Methan
8.3.7	StartTime_Cal_2	A	A	9604	ST Kohlendioxid
8.3.8	RT_Cal_2	A	A	9654	RT Kohlendioxid
8.3.9	EndTime_Cal_2	A	A	9704	ET Kohlendioxid
8.3.10	StartTime_Cal_3	A	A	9606	ST Ethan
8.3.11	RT_Cal_3	A	A	9656	RT Ethan
8.3.12	EndTime_Cal_3	A	A	9706	ET Ethan
8.3.13	StartTime_Cal_4	A	A	9608	ST Propan
8.3.14	RT_Cal_4	A	A	9658	RT Propan
8.3.15	EndTime_Cal_4	A	A	9708	ET Propan
8.3.16	StartTime_Cal_5	A	A	9610	ST iso-Butan
8.3.17	RT_Cal_5	A	A	9660	RT iso-Butan
8.3.18	EndTime_Cal_5	A	A	9710	ET iso-Butan
8.3.19	StartTime_Cal_6	A	A	9612	ST n-Butan
8.3.20	RT_Cal_6	A	A	9662	RT n-Butan
8.3.21	EndTime_Cal_6	A	A	9712	ET n-Butan
8.3.22	StartTime_Cal_7	A	A	9614	ST neo-Pentan
8.3.23	RT_Cal_7	A	A	9664	RT neo-Pentan
8.3.24	EndTime_Cal_7	A	A	9714	ET neo-Pentan
8.3.25	StartTime_Cal_8	A	A	9616	ST iso-Pentan
8.3.26	RT_Cal_8	A	A	9666	RT iso-Pentan
8.3.27	EndTime_Cal_8	A	A	9716	ET iso-Pentan
8.3.28	StartTime_Cal_9	A	A	9618	ST n-Pentan
8.3.29	RT_Cal_9	A	A	9668	RT n-Pentan
8.3.30	EndTime_Cal_9	A	A	9718	ET n-Pentan
8.3.31	StartTime_Cal_10	A	A	9620	ST C6+
8.3.32	RT_Cal_10	A	A	9670	RT C6+

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
8.3.33	EndTime_Cal_10	A	A	9720	ET C6+
8.3.34	StartTime_Cal_11	A	A	9622	ST n-Hexan
8.3.35	RT_Cal_11	A	A	9672	RT n-Hexan
8.3.36	EndTime_Cal_11	A	A	9722	ET n-Hexan
8.3.37	StartTime_Cal_12	A	A	9624	ST n-Heptan
8.3.38	RT_Cal_12	A	A	9674	RT n-Heptan
8.3.39	EndTime_Cal_12	A	A	9724	ET n-Heptan
8.3.40	StartTime_Cal_13	A	A	9626	ST n-Octan
8.3.41	RT_Cal_13	A	A	9676	RT n-Octan
8.3.42	EndTime_Cal_13	A	A	9726	ET n-Octan
8.3.43	StartTime_Cal_14	A	A	9628	ST n-Nonan
8.3.44	RT_Cal_14	A	A	9678	RT n-Nonan
8.3.45	EndTime_Cal_14	A	A	9728	ET n-Nonan
8.3.46	StartTime_Cal_15	A	A	9630	ST Sauerstoff
8.3.47	RT_Cal_15	A	A	9680	RT Sauerstoff
8.3.48	EndTime_Cal_15	A	A	9730	ET Sauerstoff
8.3.49	StartTime_Cal_16	A	A	9632	ST Helium
8.3.50	RT_Cal_16	A	A	9682	RT Helium
8.3.51	EndTime_Cal_16	A	A	9732	ET Helium
8.3.52	StartTime_Cal_17	A	A	9634	ST Wasserstoff
8.3.53	RT_Cal_17	A	A	9684	RT Wasserstoff
8.3.54	EndTime_Cal_17	A	A	9734	ET Wasserstoff
8.3.55	StartTime_Cal_18	A	A	9636	ST Argon
8.3.56	RT_Cal_18	A	A	9686	RT Argon
8.3.57	EndTime_Cal_18	A	A	9736	ET Argon
8.3.58	StartTime_Cal_19	A	A	9638	ST Methanol
8.3.59	RT_Cal_19	A	A	9688	RT Methanol
8.3.60	EndTime_Cal_19	A	A	9738	ET Methanol
8.3.61	StartTime_Cal_20	A	A	21694	ST Schwefelwasserstoff
8.3.62	RT_Cal_20	A	A	21696	RT Schwefelwasserstoff
8.3.63	EndTime_Cal_20	A	A	21698	ET Schwefelwasserstoff
9.0.0	HEAD_09	A	A	1072	Kalibrierergebnisse
9.0.1	CalState	A	A	1073	Kalibrierstatus
9.0.2	BCalTime	P	P	3358	letzte Grundkalibrierung
9.1.0	HEAD_09_1	A	A	1074	RFZ
9.1.1	RFZ_0	P	P	9750	Stickstoff
9.1.2	RFZ_1	P	P	9752	Methan
9.1.3	RFZ_2	P	P	9754	Kohlendioxid
9.1.4	RFZ_3	P	P	9756	Ethan
9.1.5	RFZ_4	P	P	9758	Propan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
9.1.6	RFZ_5	P	P	9760	iso-Butan
9.1.7	RFZ_6	P	P	9762	n-Butan
9.1.8	RFZ_7	P	P	9764	neo-Pentan
9.1.9	RFZ_8	P	P	9766	iso-Pentan
9.1.10	RFZ_9	P	P	9768	n-Pentan
9.1.11	RFZ_10	P	P	9770	C6+
9.1.12	RFZ_11	P	P	9772	n-Hexan
9.1.13	RFZ_12	P	P	9774	n-Heptan
9.1.14	RFZ_13	P	P	9776	n-Octan
9.1.15	RFZ_14	P	P	9778	n-Nonan
9.1.16	RFZ_15	P	P	9780	Sauerstoff
9.1.17	RFZ_16	P	P	9782	Helium
9.1.18	RFZ_17	P	P	9784	Wasserstoff
9.1.19	RFZ_18	P	P	9786	Argon
9.1.20	RFZ_19	P	P	9788	Methanol
9.1.21	RFZ_20	P	P	21700	Schwefelwasserstoff
9.2.0	HEAD_09_2	A	A	1075	RF
9.2.1	RF_0	P	P	9800	Stickstoff
9.2.2	RF_1	P	P	9802	Methan
9.2.3	RF_2	P	P	9804	Kohlendioxid
9.2.4	RF_3	P	P	9806	Ethan
9.2.5	RF_4	P	P	9808	Propan
9.2.6	RF_5	P	P	9810	iso-Butan
9.2.7	RF_6	P	P	9812	n-Butan
9.2.8	RF_7	P	P	9814	neo-Pentan
9.2.9	RF_8	P	P	9816	iso-Pentan
9.2.10	RF_9	P	P	9818	n-Pentan
9.2.11	RF_10	P	P	9820	C6+
9.2.12	RF_11	P	P	9822	n-Hexan
9.2.13	RF_12	P	P	9824	n-Heptan
9.2.14	RF_13	P	P	9826	n-Octan
9.2.15	RF_14	P	P	9828	n-Nonan
9.2.16	RF_15	P	P	9830	Sauerstoff
9.2.17	RF_16	P	P	9832	Helium
9.2.18	RF_17	P	P	9834	Wasserstoff
9.2.19	RF_18	P	P	9836	Argon
9.2.20	RF_19	P	P	9838	Methanol
9.2.21	RF_20	P	P	21702	Schwefelwasserstoff
9.3.0	HEAD_09_3	A	A	2018	Delta RF
9.3.1	DELTA_RF_0	P	P	11140	Stickstoff

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
9.3.2	DELTA_RF_1	P	P	11142	Methan
9.3.3	DELTA_RF_2	P	P	11144	Kohlendioxid
9.3.4	DELTA_RF_3	P	P	11146	Ethan
9.3.5	DELTA_RF_4	P	P	11148	Propan
9.3.6	DELTA_RF_5	P	P	11150	iso-Butan
9.3.7	DELTA_RF_6	P	P	11152	n-Butan
9.3.8	DELTA_RF_7	P	P	11154	neo-Pentan
9.3.9	DELTA_RF_8	P	P	11156	iso-Pentan
9.3.10	DELTA_RF_9	P	P	11158	n-Pentan
9.3.11	DELTA_RF_10	P	P	11160	C6+
9.3.12	DELTA_RF_11	P	P	11162	n-Hexan
9.3.13	DELTA_RF_12	P	P	11164	n-Heptan
9.3.14	DELTA_RF_13	P	P	11166	n-Octan
9.3.15	DELTA_RF_14	P	P	11168	n-Nonan
9.3.16	DELTA_RF_15	P	P	11170	Sauerstoff
9.3.17	DELTA_RF_16	P	P	11172	Helium
9.3.18	DELTA_RF_17	P	P	11174	Wasserstoff
9.3.19	DELTA_RF_18	P	P	11176	Argon
9.3.20	DELTA_RF_19	P	P	11178	Methanol
9.3.21	DELTA_RF_20	P	P	21704	Schwefelwasserstoff
9.4.0	HEAD_09_4	A	A	2058	Original RT
9.4.1	OrigRT_0	P	P	21328	Stickstoff
9.4.2	OrigRT_1	P	P	21330	Methan
9.4.3	OrigRT_2	P	P	21332	Kohlendioxid
9.4.4	OrigRT_3	P	P	21334	Ethan
9.4.5	OrigRT_4	P	P	21336	Propan
9.4.6	OrigRT_5	P	P	21338	iso-Butan
9.4.7	OrigRT_6	P	P	21340	n-Butan
9.4.8	OrigRT_7	P	P	21342	neo-Pentan
9.4.9	OrigRT_8	P	P	21344	iso-Pentan
9.4.10	OrigRT_9	P	P	21346	n-Pentan
9.4.11	OrigRT_10	P	P	21348	C6+
9.4.12	OrigRT_11	P	P	21350	n-Hexan
9.4.13	OrigRT_12	P	P	21352	n-Heptan
9.4.14	OrigRT_13	P	P	21354	n-Octan
9.4.15	OrigRT_14	P	P	21356	n-Nonan
9.4.16	OrigRT_15	P	P	21358	Sauerstoff
9.4.17	OrigRT_16	P	P	21360	Helium
9.4.18	OrigRT_17	P	P	21362	Wasserstoff
9.4.19	OrigRT_18	P	P	21364	Argon

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
9.4.20	OrigRT_19	P	P	21366	Methanol
9.4.21	OrigRT_20	P	P	21706	Schwefelwasserstoff
9.5.0	HEAD_09_5	A	A	1076	RTZ
9.5.1	RTZ_0	P	P	9850	Stickstoff
9.5.2	RTZ_1	P	P	9852	Methan
9.5.3	RTZ_2	P	P	9854	Kohlendioxid
9.5.4	RTZ_3	P	P	9856	Ethan
9.5.5	RTZ_4	P	P	9858	Propan
9.5.6	RTZ_5	P	P	9860	iso-Butan
9.5.7	RTZ_6	P	P	9862	n-Butan
9.5.8	RTZ_7	P	P	9864	neo-Pentan
9.5.9	RTZ_8	P	P	9866	iso-Pentan
9.5.10	RTZ_9	P	P	9868	n-Pentan
9.5.11	RTZ_10	P	P	9870	C6+
9.5.12	RTZ_11	P	P	9872	n-Hexan
9.5.13	RTZ_12	P	P	9874	n-Heptan
9.5.14	RTZ_13	P	P	9876	n-Octan
9.5.15	RTZ_14	P	P	9878	n-Nonan
9.5.16	RTZ_15	P	P	9880	Sauerstoff
9.5.17	RTZ_16	P	P	9882	Helium
9.5.18	RTZ_17	P	P	9884	Wasserstoff
9.5.19	RTZ_18	P	P	9886	Argon
9.5.20	RTZ_19	P	P	9888	Methanol
9.5.21	RTZ_20	P	P	21708	Schwefelwasserstoff
9.6.0	HEAD_09_6	A	A	1872	RT
9.6.1	RT_0	P	P	11060	Stickstoff
9.6.2	RT_1	P	P	11062	Methan
9.6.3	RT_2	P	P	11064	Kohlendioxid
9.6.4	RT_3	P	P	11066	Ethan
9.6.5	RT_4	P	P	11068	Propan
9.6.6	RT_5	P	P	11070	iso-Butan
9.6.7	RT_6	P	P	11072	n-Butan
9.6.8	RT_7	P	P	11074	neo-Pentan
9.6.9	RT_8	P	P	11076	iso-Pentan
9.6.10	RT_9	P	P	11078	n-Pentan
9.6.11	RT_10	P	P	11080	C6+
9.6.12	RT_11	P	P	11082	n-Hexan
9.6.13	RT_12	P	P	11084	n-Heptan
9.6.14	RT_13	P	P	11086	n-Octan
9.6.15	RT_14	P	P	11088	n-Nonan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
9.6.16	RT_15	P	P	11090	Sauerstoff
9.6.17	RT_16	P	P	11092	Helium
9.6.18	RT_17	P	P	11094	Wasserstoff
9.6.19	RT_18	P	P	11096	Argon
9.6.20	RT_19	P	P	11098	Methanol
9.6.21	RT_20	P	P	21710	Schwefelwasserstoff
9.7.0	HEAD_09_7	A	A	2020	Delta RT zu RTZ
9.7.1	DELTA_RT_0	P	P	11100	Stickstoff
9.7.2	DELTA_RT_1	P	P	11102	Methan
9.7.3	DELTA_RT_2	P	P	11104	Kohlendioxid
9.7.4	DELTA_RT_3	P	P	11106	Ethan
9.7.5	DELTA_RT_4	P	P	11108	Propan
9.7.6	DELTA_RT_5	P	P	11110	iso-Butan
9.7.7	DELTA_RT_6	P	P	11112	n-Butan
9.7.8	DELTA_RT_7	P	P	11114	neo-Pentan
9.7.9	DELTA_RT_8	P	P	11116	iso-Pentan
9.7.10	DELTA_RT_9	P	P	11118	n-Pentan
9.7.11	DELTA_RT_10	P	P	11120	C6+
9.7.12	DELTA_RT_11	P	P	11122	n-Hexan
9.7.13	DELTA_RT_12	P	P	11124	n-Heptan
9.7.14	DELTA_RT_13	P	P	11126	n-Octan
9.7.15	DELTA_RT_14	P	P	11128	n-Nonan
9.7.16	DELTA_RT_15	P	P	11130	Sauerstoff
9.7.17	DELTA_RT_16	P	P	11132	Helium
9.7.18	DELTA_RT_17	P	P	11134	Wasserstoff
9.7.19	DELTA_RT_18	P	P	11136	Argon
9.7.20	DELTA_RT_19	P	P	11138	Methanol
9.7.21	DELTA_RT_20	P	P	21712	Schwefelwasserstoff
9.8.0	HEAD_09_8	A	A	2059	Delta RT zu orig. RT
9.8.1	DELTA_OrigRT_0	P	P	21368	Stickstoff
9.8.2	DELTA_OrigRT_1	P	P	21370	Methan
9.8.3	DELTA_OrigRT_2	P	P	21372	Kohlendioxid
9.8.4	DELTA_OrigRT_3	P	P	21374	Ethan
9.8.5	DELTA_OrigRT_4	P	P	21376	Propan
9.8.6	DELTA_OrigRT_5	P	P	21378	iso-Butan
9.8.7	DELTA_OrigRT_6	P	P	21380	n-Butan
9.8.8	DELTA_OrigRT_7	P	P	21382	neo-Pentan
9.8.9	DELTA_OrigRT_8	P	P	21384	iso-Pentan
9.8.10	DELTA_OrigRT_9	P	P	21386	n-Pentan
9.8.11	DELTA_OrigRT_10	P	P	21388	C6+

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
9.8.12	DELTA_OrigRT_11	P	P	21390	n-Hexan
9.8.13	DELTA_OrigRT_12	P	P	21392	n-Heptan
9.8.14	DELTA_OrigRT_13	P	P	21394	n-Octan
9.8.15	DELTA_OrigRT_14	P	P	21396	n-Nonan
9.8.16	DELTA_OrigRT_15	P	P	21398	Sauerstoff
9.8.17	DELTA_OrigRT_16	P	P	21400	Helium
9.8.18	DELTA_OrigRT_17	P	P	21402	Wasserstoff
9.8.19	DELTA_OrigRT_18	P	P	21404	Argon
9.8.20	DELTA_OrigRT_19	P	P	21406	Methanol
9.8.21	DELTA_OrigRT_20	P	P	21714	Schwefelwasserstoff
9.9.0	HEAD_09_9	A	A	1077	Flächensummen
9.9.1	BCalSumArea	P	P	3002	BKAL: Summenfläche
9.9.2	CalSumArea	P	P	3004	KAL: Summenfläche
9.9.3	CalSumDeviation	A	A	7138	Summenabweichung
9.10.0	HEAD_09_10	A	A	1559	Abweichungen
9.10.1	RhonCalDelta	A	A	10814	RhonCalDelta
9.10.2	HoCalDelta	A	A	10816	HoCalDelta
9.10.3	Co2CalDelta	A	A	10818	Co2CalDelta
9.11.0	HEAD_09_11	A	A	1636	Summierung
9.11.1	C6pStarttime	P	P	10846	C6p Startzeitpunkt
9.12.0	HEAD_09_12	I	I	2093	Orig. Eichfaktoren
9.12.1	OrigCalFact_0	I	I	21542	Stickstoff
9.12.2	OrigCalFact_1	I	I	21544	Methan
9.12.3	OrigCalFact_2	I	I	21546	Kohlendioxid
9.12.4	OrigCalFact_3	I	I	21548	Ethan
9.12.5	OrigCalFact_4	I	I	21550	Propan
9.12.6	OrigCalFact_5	I	I	21552	iso-Butan
9.12.7	OrigCalFact_6	I	I	21554	n-Butan
9.12.8	OrigCalFact_7	I	I	21556	neo-Pentan
9.12.9	OrigCalFact_8	I	I	21558	iso-Pentan
9.12.10	OrigCalFact_9	I	I	21560	n-Pentan
9.12.11	OrigCalFact_10	I	I	21562	C6+
9.12.12	OrigCalFact_11	I	I	21564	n-Hexan
9.12.13	OrigCalFact_12	I	I	21566	n-Heptan
9.12.14	OrigCalFact_13	I	I	21568	n-Octan
9.12.15	OrigCalFact_14	I	I	21570	n-Nonan
9.12.16	OrigCalFact_15	I	I	21572	Sauerstoff
9.12.17	OrigCalFact_16	I	I	21574	Helium
9.12.18	OrigCalFact_17	I	I	21576	Wasserstoff
9.12.19	OrigCalFact_18	I	I	21578	Argon

A 32

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
9.12.20	OrigCalFact_19			21580	Methanol
9.12.21	OrigCalFact_20			21582	Schwefelwasserstoff
9.13.0	HEAD_09_13			2094	Eichfaktoren
9.13.1	CalFact_0			21584	Stickstoff
9.13.2	CalFact_1			21586	Methan
9.13.3	CalFact_2			21588	Kohlendioxid
9.13.4	CalFact_3			21590	Ethan
9.13.5	CalFact_4			21592	Propan
9.13.6	CalFact_5			21594	iso-Butan
9.13.7	CalFact_6			21596	n-Butan
9.13.8	CalFact_7			21598	neo-Pentan
9.13.9	CalFact_8			21600	iso-Pentan
9.13.10	CalFact_9			21602	n-Pentan
9.13.11	CalFact_10			21604	C6+
9.13.12	CalFact_11			21606	n-Hexan
9.13.13	CalFact_12			21608	n-Heptan
9.13.14	CalFact_13			21610	n-Octan
9.13.15	CalFact_14			21612	n-Nonan
9.13.16	CalFact_15			21614	Sauerstoff
9.13.17	CalFact_16			21616	Helium
9.13.18	CalFact_17			21618	Wasserstoff
9.13.19	CalFact_18			21620	Argon
9.13.20	CalFact_19			21622	Methanol
9.13.21	CalFact_20			21624	Schwefelwasserstoff
9.14.0	HEAD_09_14			2099	Delta Eichfaktoren
9.14.1	DELTA_CalFact_0			21854	Stickstoff
9.14.2	DELTA_CalFact_1			21856	Methan
9.14.3	DELTA_CalFact_2			21858	Kohlendioxid
9.14.4	DELTA_CalFact_3			21860	Ethan
9.14.5	DELTA_CalFact_4			21862	Propan
9.14.6	DELTA_CalFact_5			21864	iso-Butan
9.14.7	DELTA_CalFact_6			21866	n-Butan
9.14.8	DELTA_CalFact_7			21868	neo-Pentan
9.14.9	DELTA_CalFact_8			21870	iso-Pentan
9.14.10	DELTA_CalFact_9			21872	n-Pentan
9.14.11	DELTA_CalFact_10			21874	C6+
9.14.12	DELTA_CalFact_11			21876	n-Hexan
9.14.13	DELTA_CalFact_12			21878	n-Heptan
9.14.14	DELTA_CalFact_13			21880	n-Octan
9.14.15	DELTA_CalFact_14			21882	n-Nonan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
9.14.16	DELTA_CalFact_15			21884	Sauerstoff
9.14.17	DELTA_CalFact_16			21886	Helium
9.14.18	DELTA_CalFact_17			21888	Wasserstoff
9.14.19	DELTA_CalFact_18			21890	Argon
9.14.20	DELTA_CalFact_19			21892	Methanol
9.14.21	DELTA_CalFact_20			21894	Schwefelwasserstoff
9.15.0	HEAD_09_15			2097	Orig. rel. Ausschlagwerte
9.15.1	OrigRelAusschlag_0			21768	Stickstoff
9.15.2	OrigRelAusschlag_1			21770	Methan
9.15.3	OrigRelAusschlag_2			21772	Kohlendioxid
9.15.4	OrigRelAusschlag_3			21774	Ethan
9.15.5	OrigRelAusschlag_4			21776	Propan
9.15.6	OrigRelAusschlag_5			21778	iso-Butan
9.15.7	OrigRelAusschlag_6			21780	n-Butan
9.15.8	OrigRelAusschlag_7			21782	neo-Pentan
9.15.9	OrigRelAusschlag_8			21784	iso-Pentan
9.15.10	OrigRelAusschlag_9			21786	n-Pentan
9.15.11	OrigRelAusschlag_10			21788	C6+
9.15.12	OrigRelAusschlag_11			21790	n-Hexan
9.15.13	OrigRelAusschlag_12			21792	n-Heptan
9.15.14	OrigRelAusschlag_13			21794	n-Octan
9.15.15	OrigRelAusschlag_14			21796	n-Nonan
9.15.16	OrigRelAusschlag_15			21798	Sauerstoff
9.15.17	OrigRelAusschlag_16			21800	Helium
9.15.18	OrigRelAusschlag_17			21802	Wasserstoff
9.15.19	OrigRelAusschlag_18			21804	Argon
9.15.20	OrigRelAusschlag_19			21806	Methanol
9.15.21	OrigRelAusschlag_20			21808	Schwefelwasserstoff
9.16.0	HEAD_09_16			2098	Rel. Ausschlagwerte
9.16.1	RelAusschlag_0			21810	Stickstoff
9.16.2	RelAusschlag_1			21812	Methan
9.16.3	RelAusschlag_2			21814	Kohlendioxid
9.16.4	RelAusschlag_3			21816	Ethan
9.16.5	RelAusschlag_4			21818	Propan
9.16.6	RelAusschlag_5			21820	iso-Butan
9.16.7	RelAusschlag_6			21822	n-Butan
9.16.8	RelAusschlag_7			21824	neo-Pentan
9.16.9	RelAusschlag_8			21826	iso-Pentan
9.16.10	RelAusschlag_9			21828	n-Pentan
9.16.11	RelAusschlag_10			21830	C6+

A 34

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
9.16.12	RelAusschlag_11	I	I	21832	n-Hexan
9.16.13	RelAusschlag_12	I	I	21834	n-Heptan
9.16.14	RelAusschlag_13	I	I	21836	n-Octan
9.16.15	RelAusschlag_14	I	I	21838	n-Nonan
9.16.16	RelAusschlag_15	I	I	21840	Sauerstoff
9.16.17	RelAusschlag_16	I	I	21842	Helium
9.16.18	RelAusschlag_17	I	I	21844	Wasserstoff
9.16.19	RelAusschlag_18	I	I	21846	Argon
9.16.20	RelAusschlag_19	I	I	21848	Methanol
9.16.21	RelAusschlag_20	I	I	21850	Schwefelwasserstoff
9.17.0	HEAD_09_17	I	I	2155	Zulässige Ausschlagwerte
9.17.1	ZulRelAusschlag_0	I	I	21982	Stickstoff
9.17.2	ZulRelAusschlag_1	I	I	21984	Methan
9.17.3	ZulRelAusschlag_2	I	I	21986	Kohlendioxid
9.17.4	ZulRelAusschlag_3	I	I	21988	Ethan
9.17.5	ZulRelAusschlag_4	I	I	21990	Propan
9.17.6	ZulRelAusschlag_5	I	I	21992	iso-Butan
9.17.7	ZulRelAusschlag_6	I	I	21994	n-Butan
9.17.8	ZulRelAusschlag_7	I	I	21996	neo-Pentan
9.17.9	ZulRelAusschlag_8	I	I	21998	iso-Pentan
9.17.10	ZulRelAusschlag_9	I	I	22000	n-Pentan
9.17.11	ZulRelAusschlag_10	I	I	22002	C6+
9.17.12	ZulRelAusschlag_11	I	I	22004	n-Hexan
9.17.13	ZulRelAusschlag_12	I	I	22006	n-Heptan
9.17.14	ZulRelAusschlag_13	I	I	22008	n-Octan
9.17.15	ZulRelAusschlag_14	I	I	22010	n-Nonan
9.17.16	ZulRelAusschlag_15	I	I	22012	Sauerstoff
9.17.17	ZulRelAusschlag_16	I	I	22014	Helium
9.17.18	ZulRelAusschlag_17	I	I	22016	Wasserstoff
9.17.19	ZulRelAusschlag_18	I	I	22018	Argon
9.17.20	ZulRelAusschlag_19	I	I	22020	Methanol
9.17.21	ZulRelAusschlag_20	I	I	22022	Schwefelwasserstoff
10.0.0	HEAD_10	A	A	1078	Spezialitäten
10.1.0	HEAD_10_1	A	I	1079	Taupunkt Druck
10.1.1	SInput_0	A	I	10510	Messwert
10.1.2	SInputUnit_0	C	I	30600	Einheit
10.1.3	SInputMin_0	C	I	10522	Anfangswert
10.1.4	SInputMax_0	C	I	10534	Endwert
10.1.5	SInputSetVal_0	C	I	10546	Vorgabewert
10.1.6	SInputMode_0	C	I	1537	Betriebsart

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
10.1.7	SInputSource_0	C	I	1538	Quelle
10.1.8	SInputWarnMax_0	C	I	10558	Obere Grenze
10.1.9	SInputWarnContact_0	C	I	1539	Kontaktauswahl
10.2.0	HEAD_10_2	A	I	1532	Taupunkt Temp.
10.2.1	SInput_1	A	I	10512	Messwert
10.2.2	SInputUnit_1	C	I	30620	Einheit
10.2.3	SInputMin_1	C	I	10524	Anfangswert
10.2.4	SInputMax_1	C	I	10536	Endwert
10.2.5	SInputSetVal_1	C	I	10548	Vorgabewert
10.2.6	SInputMode_1	C	I	1540	Betriebsart
10.2.7	SInputSource_1	C	I	1541	Quelle
10.2.8	SInputWarnMax_1	C	I	10560	Obere Grenze
10.2.9	SInputWarnContact_1	C	I	1542	Kontaktauswahl
10.3.0	HEAD_10_3	A	I	1533	COS
10.3.1	SInput_2	A	I	10514	Messwert
10.3.2	SInputUnit_2	C	I	30640	Einheit
10.3.3	SInputMin_2	C	I	10526	Anfangswert
10.3.4	SInputMax_2	C	I	10538	Endwert
10.3.5	SInputSetVal_2	C	I	10550	Vorgabewert
10.3.6	SInputMode_2	C	I	1543	Betriebsart
10.3.7	SInputSource_2	C	I	1544	Quelle
10.3.8	SInputWarnMax_2	C	I	10562	Obere Grenze
10.3.9	SInputWarnContact_2	C	I	1545	Kontaktauswahl
10.4.0	HEAD_10_4	A	I	1534	H2S
10.4.1	SInput_3	A	I	10516	Messwert
10.4.2	SInputUnit_3	C	I	30660	Einheit
10.4.3	SInputMin_3	C	I	10528	Anfangswert
10.4.4	SInputMax_3	C	I	10540	Endwert
10.4.5	SInputSetVal_3	C	I	10552	Vorgabewert
10.4.6	SInputMode_3	C	I	1546	Betriebsart
10.4.7	SInputSource_3	C	I	1547	Quelle
10.4.8	SInputWarnMax_3	C	I	10564	Obere Grenze
10.4.9	SInputWarnContact_3	C	I	1548	Kontaktauswahl
10.5.0	HEAD_10_5	A	I	1535	Mercaptan
10.5.1	SInput_4	A	I	10518	Messwert
10.5.2	SInputUnit_4	C	I	30680	Einheit
10.5.3	SInputMin_4	C	I	10530	Anfangswert
10.5.4	SInputMax_4	C	I	10542	Endwert
10.5.5	SInputSetVal_4	C	I	10554	Vorgabewert
10.5.6	SInputMode_4	C	I	1549	Betriebsart

A 36

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
10.5.7	SInputSource_4	C	I	1550	Quelle
10.5.8	SInputWarnMax_4	C	I	10566	Obere Grenze
10.5.9	SInputWarnContact_4	C	I	1551	Kontaktauswahl
10.6.0	HEAD_10_6	A	I	1536	Taupunkt KW
10.6.1	SInput_5	A	I	10520	Messwert
10.6.2	SInputUnit_5	C	I	30700	Einheit
10.6.3	SInputMin_5	C	I	10532	Anfangswert
10.6.4	SInputMax_5	C	I	10544	Endwert
10.6.5	SInputSetVal_5	C	I	10556	Vorgabewert
10.6.6	SInputMode_5	C	I	1552	Betriebsart
10.6.7	SInputSource_5	C	I	1553	Quelle
10.6.8	SInputWarnMax_5	C	I	10568	Obere Grenze
10.6.9	SInputWarnContact_5	C	I	1554	Kontaktauswahl
10.7.0	HEAD_10_7	A	I	1846	Zus. Überwachung 1
10.7.1	MonitoredValue_0	C	I	30540	Überwacher Wert
10.7.2	SInput_6	A	I	11010	Messwert
10.7.3	SInputUnit_6	C	I	30720	Einheit
10.7.4	SInputMin_6	C	I	11012	Anfangswert
10.7.5	SInputMax_6	C	I	11014	Endwert
10.7.6	SInputSetVal_6	C	I	11016	Vorgabewert
10.7.7	SInputMode_6	C	I	1849	Betriebsart
10.7.8	SInputSource_6	C	I	1850	Quelle
10.7.9	SInputWarnMax_6	C	I	11018	Obere Grenze
10.7.10	SInputWarnContact_6	C	I	1851	Kontaktauswahl
10.8.0	HEAD_10_8	A	I	1847	Zus. Überwachung 2
10.8.1	MonitoredValue_1	C	I	30560	Überwacher Wert
10.8.2	SInput_7	A	I	11020	Messwert
10.8.3	SInputUnit_7	C	I	30740	Einheit
10.8.4	SInputMin_7	C	I	11022	Anfangswert
10.8.5	SInputMax_7	C	I	11024	Endwert
10.8.6	SInputSetVal_7	C	I	11026	Vorgabewert
10.8.7	SInputMode_7	C	I	1852	Betriebsart
10.8.8	SInputSource_7	C	I	1853	Quelle
10.8.9	SInputWarnMax_7	C	I	11028	Obere Grenze
10.8.10	SInputWarnContact_7	C	I	1854	Kontaktauswahl
10.9.0	HEAD_10_9	A	I	1848	Zus. Überwachung 3
10.9.1	MonitoredValue_2	C	I	30580	Überwacher Wert
10.9.2	SInput_8	A	I	11030	Messwert
10.9.3	SInputUnit_8	C	I	30760	Einheit
10.9.4	SInputMin_8	C	I	11032	Anfangswert

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
10.9.5	SInputMax_8	C	I	11034	Endwert
10.9.6	SInputSetVal_8	C	I	11036	Vorgabewert
10.9.7	SInputMode_8	C	I	1855	Betriebsart
10.9.8	SInputSource_8	C	I	1856	Quelle
10.9.9	SInputWarnMax_8	C	I	11038	Obere Grenze
10.9.10	SInputWarnContact_8	C	I	1857	Kontaktauswahl
10.10.0	HEAD_10_10	A	I	1864	Zus. Überwachung 4
10.10.1	MonitoredValue_3	C	I	30780	Überwachter Wert
10.10.2	SInput_9	A	I	11040	Messwert
10.10.3	SInputUnit_9	C	I	30800	Einheit
10.10.4	SInputMin_9	C	I	11042	Anfangswert
10.10.5	SInputMax_9	C	I	11044	Endwert
10.10.6	SInputSetVal_9	C	I	11046	Vorgabewert
10.10.7	SInputMode_9	C	I	1865	Betriebsart
10.10.8	SInputSource_9	C	I	1866	Quelle
10.10.9	SInputWarnMax_9	C	I	11048	Obere Grenze
10.10.10	SInputWarnContact_9	C	I	1867	Kontaktauswahl
10.11.0	HEAD_10_11	A	I	1868	Zus. Überwachung 5
10.11.1	MonitoredValue_4	C	I	30820	Überwachter Wert
10.11.2	SInput_10	A	I	11050	Messwert
10.11.3	SInputUnit_10	C	I	30840	Einheit
10.11.4	SInputMin_10	C	I	11052	Anfangswert
10.11.5	SInputMax_10	C	I	11054	Endwert
10.11.6	SInputSetVal_10	C	I	11056	Vorgabewert
10.11.7	SInputMode_10	C	I	1869	Betriebsart
10.11.8	SInputSource_10	C	I	1870	Quelle
10.11.9	SInputWarnMax_10	C	I	11058	Obere Grenze
10.11.10	SInputWarnContact_10	C	I	1871	Kontaktauswahl
10.12.0	HEAD_10_12	A	I	1555	Gesamtschwefel
10.12.1	SumSchwefel	A	I	10570	Summe Schwefel
10.12.3	SumH2SWarnMax	C	I	10572	Obere Warn Grenze
10.12.4	SumH2SWarnMode	C	I	1556	Warn Modus
10.13.0	HEAD_10_13	A	A	1085	Feste Bestandteile
10.13.1	FixedCompMode	E	A	1086	Komponenten Vorgabe
10.13.2	FixedCompHe	E	A	7176	Vorgabe Helium
10.13.3	FixedCompH2	E	A	7178	Vorgabe Wasserstoff
10.13.4	FixedCompO2	E	A	7180	Vorgabe Sauerstoff
10.13.5	FixedCompAr	E	A	7182	Vorgabe Argon
10.13.6	FixedCompCH3OH	E	A	21626	Vorgabe Methanol
10.13.7	FixedCompH2S	E	A	21628	Vorgabe Schwefelwasserstoff

A 38

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
10.14.0	HEAD_10_14	A	A	1560	DSfG Konstanten
10.14.1	Concentration_S1_CO	A	A	10820	Kohlenmonoxid S1
10.14.2	Concentration_S2_CO	A	A	10822	Kohlenmonoxid S2
10.14.3	Concentration_S3_CO	A	A	10824	Kohlenmonoxid S3
10.14.4	Concentration_S4_CO	A	A	10826	Kohlenmonoxid S4
10.14.5	Concentration_S1_Ethene	A	A	10828	Ethen S1
10.14.6	Concentration_S2_Ethene	A	A	10830	Ethen S2
10.14.7	Concentration_S3_Ethene	A	A	10832	Ethen S3
10.14.8	Concentration_S4_Ethene	A	A	10834	Ethen S4
10.14.9	Concentration_S1_Propene	A	A	10836	Propen S1
10.14.10	Concentration_S2_Propene	A	A	10838	Propen S2
10.14.11	Concentration_S3_Propene	A	A	10840	Propen S3
10.14.12	Concentration_S4_Propene	A	A	10842	Propen S4
10.15.0	HEAD_10_15	A	A	2224	RT Überwachung
10.15.1	RTDriftMonitoring	C	C	2225	Überwachung
10.15.2	RTDriftStartupDelay	C	C	2226	Anlaufüberbrückung
10.15.3	RTDriftPeriod	C	C	2227	Summationszeit
10.15.4	RTDriftNitrogen	C	C	11190	Stickstoff Abweichungsgrenze
10.15.5	RTDriftNitrogenValue	A	A	11192	aktuelle Abweichung
11.0.0	HEAD_11	A	A	1089	Komponenten Parameter
11.1.0	HEAD_11_1	A	A	1090	Stickstoff
11.1.1	MultiLevel_A_0	E	A	9900	MLC Koeffizient-A
11.1.2	MultiLevel_B_0	E	A	9902	MLC Koeffizient-B
11.1.3	MultiLevel_C_0	E	A	9904	MLC Koeffizient-C
11.1.4	MultiLevel_D_0	E	A	9906	MLC Koeffizient-D
11.1.5	GLK_0	P	P	21284	GLK
11.2.0	HEAD_11_2	A	A	1091	Methan
11.2.1	MultiLevel_A_1	E	A	9920	MLC Koeffizient-A
11.2.2	MultiLevel_B_1	E	A	9922	MLC Koeffizient-B
11.2.3	MultiLevel_C_1	E	A	9924	MLC Koeffizient-C
11.2.4	MultiLevel_D_1	E	A	9926	MLC Koeffizient-D
11.2.5	GLK_1	P	P	21286	GLK
11.3.0	HEAD_11_3	A	A	1092	Kohlendioxid
11.3.1	MultiLevel_A_2	E	A	9940	MLC Koeffizient-A
11.3.2	MultiLevel_B_2	E	A	9942	MLC Koeffizient-B
11.3.3	MultiLevel_C_2	E	A	9944	MLC Koeffizient-C

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
11.3.4	MultiLevel_D_2	E	A	9946	MLC Koeffizient-D
11.3.5	GLK_2	P	P	21288	GLK
11.4.0	HEAD_11_4	A	A	1093	Ethan
11.4.1	MultiLevel_A_3	E	A	9960	MLC Koeffizient-A
11.4.2	MultiLevel_B_3	E	A	9962	MLC Koeffizient-B
11.4.3	MultiLevel_C_3	E	A	9964	MLC Koeffizient-C
11.4.4	MultiLevel_D_3	E	A	9966	MLC Koeffizient-D
11.4.5	GLK_3	P	P	21290	GLK
11.5.0	HEAD_11_5	A	A	1094	Propan
11.5.1	MultiLevel_A_4	E	A	9980	MLC Koeffizient-A
11.5.2	MultiLevel_B_4	E	A	9982	MLC Koeffizient-B
11.5.3	MultiLevel_C_4	E	A	9984	MLC Koeffizient-C
11.5.4	MultiLevel_D_4	E	A	9986	MLC Koeffizient-D
11.5.5	GLK_4	P	P	21292	GLK
11.6.0	HEAD_11_6	A	A	1095	iso-Butan
11.6.1	MultiLevel_A_5	E	A	10000	MLC Koeffizient-A
11.6.2	MultiLevel_B_5	E	A	10002	MLC Koeffizient-B
11.6.3	MultiLevel_C_5	E	A	10004	MLC Koeffizient-C
11.6.4	MultiLevel_D_5	E	A	10006	MLC Koeffizient-D
11.6.5	GLK_5	P	P	21294	GLK
11.7.0	HEAD_11_7	A	A	1096	n-Butan
11.7.1	MultiLevel_A_6	E	A	10020	MLC Koeffizient-A
11.7.2	MultiLevel_B_6	E	A	10022	MLC Koeffizient-B
11.7.3	MultiLevel_C_6	E	A	10024	MLC Koeffizient-C
11.7.4	MultiLevel_D_6	E	A	10026	MLC Koeffizient-D
11.7.5	GLK_6	P	P	21296	GLK
11.8.0	HEAD_11_8	A	A	1097	neo-Pentan
11.8.1	MultiLevel_A_7	E	A	10040	MLC Koeffizient-A
11.8.2	MultiLevel_B_7	E	A	10042	MLC Koeffizient-B
11.8.3	MultiLevel_C_7	E	A	10044	MLC Koeffizient-C
11.8.4	MultiLevel_D_7	E	A	10046	MLC Koeffizient-D
11.8.5	GLK_7	P	P	21298	GLK
11.9.0	HEAD_11_9	A	A	1098	iso-Pentan
11.9.1	MultiLevel_A_8	E	A	10060	MLC Koeffizient-A
11.9.2	MultiLevel_B_8	E	A	10062	MLC Koeffizient-B
11.9.3	MultiLevel_C_8	E	A	10064	MLC Koeffizient-C
11.9.4	MultiLevel_D_8	E	A	10066	MLC Koeffizient-D
11.9.5	GLK_8	P	P	21300	GLK
11.10.0	HEAD_11_10	A	A	1099	n-Pentan
11.10.1	MultiLevel_A_9	E	A	10080	MLC Koeffizient-A

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
11.10.2	MultiLevel_B_9	E	A	10082	MLC Koeffizient-B
11.10.3	MultiLevel_C_9	E	A	10084	MLC Koeffizient-C
11.10.4	MultiLevel_D_9	E	A	10086	MLC Koeffizient-D
11.10.5	GLK_9	P	P	21302	GLK
11.11.0	HEAD_11_11	A	A	1100	C6+
11.11.1	MultiLevel_A_10	E	A	10100	MLC Koeffizient-A
11.11.2	MultiLevel_B_10	E	A	10102	MLC Koeffizient-B
11.11.3	MultiLevel_C_10	E	A	10104	MLC Koeffizient-C
11.11.4	MultiLevel_D_10	E	A	10106	MLC Koeffizient-D
11.11.5	GLK_10	P	P	21304	GLK
11.12.0	HEAD_11_12	A	A	1101	n-Hexan
11.12.1	MultiLevel_A_11	E	A	10120	MLC Koeffizient-A
11.12.2	MultiLevel_B_11	E	A	10122	MLC Koeffizient-B
11.12.3	MultiLevel_C_11	E	A	10124	MLC Koeffizient-C
11.12.4	MultiLevel_D_11	E	A	10126	MLC Koeffizient-D
11.12.5	GLK_11	P	P	21306	GLK
11.13.0	HEAD_11_13	A	A	1102	n-Heptan
11.13.1	MultiLevel_A_12	E	A	10140	MLC Koeffizient-A
11.13.2	MultiLevel_B_12	E	A	10142	MLC Koeffizient-B
11.13.3	MultiLevel_C_12	E	A	10144	MLC Koeffizient-C
11.13.4	MultiLevel_D_12	E	A	10146	MLC Koeffizient-D
11.13.5	GLK_12	P	P	21308	GLK
11.14.0	HEAD_11_14	A	A	1103	n-Octan
11.14.1	MultiLevel_A_13	E	A	10160	MLC Koeffizient-A
11.14.2	MultiLevel_B_13	E	A	10162	MLC Koeffizient-B
11.14.3	MultiLevel_C_13	E	A	10164	MLC Koeffizient-C
11.14.4	MultiLevel_D_13	E	A	10166	MLC Koeffizient-D
11.14.5	GLK_13	P	P	21310	GLK
11.15.0	HEAD_11_15	A	A	1104	n-Nonan
11.15.1	MultiLevel_A_14	E	A	10180	MLC Koeffizient-A
11.15.2	MultiLevel_B_14	E	A	10182	MLC Koeffizient-B
11.15.3	MultiLevel_C_14	E	A	10184	MLC Koeffizient-C
11.15.4	MultiLevel_D_14	E	A	10186	MLC Koeffizient-D
11.15.5	GLK_14	P	P	21312	GLK
11.16.0	HEAD_11_16	A	A	1105	Sauerstoff
11.16.1	MultiLevel_A_15	E	A	10200	MLC Koeffizient-A
11.16.2	MultiLevel_B_15	E	A	10202	MLC Koeffizient-B
11.16.3	MultiLevel_C_15	E	A	10204	MLC Koeffizient-C
11.16.4	MultiLevel_D_15	E	A	10206	MLC Koeffizient-D
11.16.5	GLK_15	P	P	21314	GLK

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
11.17.0	HEAD_11_17	A	A	1106	Helium
11.17.1	MultiLevel_A_16	E	A	10220	MLC Koeffizient-A
11.17.2	MultiLevel_B_16	E	A	10222	MLC Koeffizient-B
11.17.3	MultiLevel_C_16	E	A	10224	MLC Koeffizient-C
11.17.4	MultiLevel_D_16	E	A	10226	MLC Koeffizient-D
11.17.5	GLK_16	P	P	21316	GLK
11.18.0	HEAD_11_18	A	A	1107	Wasserstoff
11.18.1	MultiLevel_A_17	E	A	10240	MLC Koeffizient-A
11.18.2	MultiLevel_B_17	E	A	10242	MLC Koeffizient-B
11.18.3	MultiLevel_C_17	E	A	10244	MLC Koeffizient-C
11.18.4	MultiLevel_D_17	E	A	10246	MLC Koeffizient-D
11.18.5	GLK_17	P	P	21318	GLK
11.19.0	HEAD_11_19	A	A	1108	Argon
11.19.1	MultiLevel_A_18	E	A	10260	MLC Koeffizient-A
11.19.2	MultiLevel_B_18	E	A	10262	MLC Koeffizient-B
11.19.3	MultiLevel_C_18	E	A	10264	MLC Koeffizient-C
11.19.4	MultiLevel_D_18	E	A	10266	MLC Koeffizient-D
11.19.5	GLK_18	P	P	21320	GLK
11.20.0	HEAD_11_20	A	A	1109	Methanol
11.20.1	MultiLevel_A_19	E	A	10280	MLC Koeffizient-A
11.20.2	MultiLevel_B_19	E	A	10282	MLC Koeffizient-B
11.20.3	MultiLevel_C_19	E	A	10284	MLC Koeffizient-C
11.20.4	MultiLevel_D_19	E	A	10286	MLC Koeffizient-D
11.20.5	GLK_19	P	P	21322	GLK
11.21.0	HEAD_11_21	A	A	2095	Schwefelwasserstoff
11.21.1	MultiLevel_A_20	E	A	21716	MLC Koeffizient-A
11.21.2	MultiLevel_B_20	E	A	21718	MLC Koeffizient-B
11.21.3	MultiLevel_C_20	E	A	21720	MLC Koeffizient-C
11.21.4	MultiLevel_D_20	E	A	21722	MLC Koeffizient-D
11.21.5	GLK_20	P	P	21724	GLK
11.22.0	HEAD_11_22	A	A	1087	Viskosität
11.22.1	ViscosityMode	E	A	1088	Viskositäts Korrektur
11.22.2	Viscosity_0	E	A	7184	Visko. Parameter A
11.22.3	Viscosity_1	E	A	7186	Visko. Parameter B
11.22.4	Viscosity_2	E	A	7188	Visko. Parameter C
11.22.5	Viscosity_3	E	A	7190	Visko. Parameter D
12.0.0	HEAD_12	A	A	1110	Kalibrierparameter
12.0.1	CalMode	E	A	1112	Tag/Spanne/Häufigkeit
12.0.2	CalSpan	E	A	1113	Intervall (Tage)
12.0.3	CalFreq	E	A	2175	Häufigkeit (pro Tag)

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
12.0.4	CalHour	E	A	1114	Stunde
12.0.5	LastCalTime	A	I	3006	Letzte Kalibrierung
12.0.6	NextCalTime	A	A	3320	Nächste Kalibrierung
12.0.7	RFNeopentane	E	A	1874	RF für neo-Pentan
12.0.8	GLKNeopentane	E	A	21324	GLK neo-Pentan
12.0.9	MeasureNeopentane	E	A	1952	Messung neo-Pentan
12.0.10	RFHelium	E	A	2019	RF für Helium
12.0.11	GLKHelium	E	A	21326	GLK Helium
12.1.0	HEAD_12_1	A	A	1115	Vorgabewerte
12.1.1	SumCalGasValues	P	P	10848	Summe CalGas Werte
12.1.2	CalGasSetValue_0	E	A	10300	Stickstoff
12.1.3	CalGasSetValue_1	E	A	10302	Methan
12.1.4	CalGasSetValue_2	E	A	10304	Kohlendioxid
12.1.5	CalGasSetValue_3	E	A	10306	Ethan
12.1.6	CalGasSetValue_4	E	A	10308	Propan
12.1.7	CalGasSetValue_5	E	A	10310	iso-Butan
12.1.8	CalGasSetValue_6	E	A	10312	n-Butan
12.1.9	CalGasSetValue_7	E	A	10314	neo-Pentan
12.1.10	CalGasSetValue_8	E	A	10316	iso-Pentan
12.1.11	CalGasSetValue_9	E	A	10318	n-Pentan
12.1.12	CalGasSetValue_10	E	A	10320	C6+
12.1.13	CalGasSetValue_11	E	A	10322	n-Hexan
12.1.14	CalGasSetValue_12	E	A	10324	n-Heptan
12.1.15	CalGasSetValue_13	E	A	10326	n-Octan
12.1.16	CalGasSetValue_14	E	A	10328	n-Nonan
12.1.17	CalGasSetValue_15	E	A	10330	Sauerstoff
12.1.18	CalGasSetValue_16	E	A	10332	Helium
12.1.19	CalGasSetValue_17	E	A	10334	Wasserstoff
12.1.20	CalGasSetValue_18	E	A	10336	Argon
12.1.21	CalGasSetValue_19	E	A	10338	Methanol
12.1.22	CalGasSetValue_20	E	A	21726	Schwefelwasserstoff
12.1.23	CalGasHoSetValue	E	A	7192	Ho Vorgabewert
12.1.24	CalGasRhonSetValue	E	A	7194	Rhon Vorgabewert
12.2.0	HEAD_12_2	A	A	1116	Grenzwerte Kal.
12.2.1	CalGasHoDev	E	A	7196	Ho Abweichung
12.2.2	CalGasRhonDev	E	A	7198	Rhon Abweichung
12.2.3	CalGasCo2Dev	E	A	7200	CO2 Abweichung
12.2.4	CalGasRFDev	E	A	7202	Response Faktor Abw.
12.2.5	CalSumAreaDev	E	A	7204	Summenflächen Abw.
12.2.6	CalFactDev	I	I	21852	Eichfaktoren Abw.

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
12.3.0	HEAD_12_3			2091	Abs. Unsicherheiten
12.3.1	AbsUncertainty_0			21458	Stickstoff
12.3.2	AbsUncertainty_1			21460	Methan
12.3.3	AbsUncertainty_2			21462	Kohlendioxid
12.3.4	AbsUncertainty_3			21464	Ethan
12.3.5	AbsUncertainty_4			21466	Propan
12.3.6	AbsUncertainty_5			21468	iso-Butan
12.3.7	AbsUncertainty_6			21470	n-Butan
12.3.8	AbsUncertainty_7			21472	neo-Pentan
12.3.9	AbsUncertainty_8			21474	iso-Pentan
12.3.10	AbsUncertainty_9			21476	n-Pentan
12.3.11	AbsUncertainty_10			21478	C6+
12.3.12	AbsUncertainty_11			21480	n-Hexan
12.3.13	AbsUncertainty_12			21482	n-Heptan
12.3.14	AbsUncertainty_13			21484	n-Octan
12.3.15	AbsUncertainty_14			21486	n-Nonan
12.3.16	AbsUncertainty_15			21488	Sauerstoff
12.3.17	AbsUncertainty_16			21490	Helium
12.3.18	AbsUncertainty_17			21492	Wasserstoff
12.3.19	AbsUncertainty_18			21494	Argon
12.3.20	AbsUncertainty_19			21496	Methanol
12.3.21	AbsUncertainty_20			21498	Schwefelwasserstoff
12.4.0	HEAD_12_4			2092	Rel. Unsicherheiten
12.4.1	RelUncertainty_0			21500	Stickstoff
12.4.2	RelUncertainty_1			21502	Methan
12.4.3	RelUncertainty_2			21504	Kohlendioxid
12.4.4	RelUncertainty_3			21506	Ethan
12.4.5	RelUncertainty_4			21508	Propan
12.4.6	RelUncertainty_5			21510	iso-Butan
12.4.7	RelUncertainty_6			21512	n-Butan
12.4.8	RelUncertainty_7			21514	neo-Pentan
12.4.9	RelUncertainty_8			21516	iso-Pentan
12.4.10	RelUncertainty_9			21518	n-Pentan
12.4.11	RelUncertainty_10			21520	C6+
12.4.12	RelUncertainty_11			21522	n-Hexan
12.4.13	RelUncertainty_12			21524	n-Heptan
12.4.14	RelUncertainty_13			21526	n-Octan
12.4.15	RelUncertainty_14			21528	n-Nonan
12.4.16	RelUncertainty_15			21530	Sauerstoff
12.4.17	RelUncertainty_16			21532	Helium

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
12.4.18	RelUncertainty_17			21534	Wasserstoff
12.4.19	RelUncertainty_18			21536	Argon
12.4.20	RelUncertainty_19			21538	Methanol
12.4.21	RelUncertainty_20			21540	Schwefelwasserstoff
12.5.0	HEAD_12_5			2100	Abs. erw. Unsicherheiten
12.5.1	AbsExtUncertainty_0			21896	Stickstoff
12.5.2	AbsExtUncertainty_1			21898	Methan
12.5.3	AbsExtUncertainty_2			21900	Kohlendioxid
12.5.4	AbsExtUncertainty_3			21902	Ethan
12.5.5	AbsExtUncertainty_4			21904	Propan
12.5.6	AbsExtUncertainty_5			21906	iso-Butan
12.5.7	AbsExtUncertainty_6			21908	n-Butan
12.5.8	AbsExtUncertainty_7			21910	neo-Pentan
12.5.9	AbsExtUncertainty_8			21912	iso-Pentan
12.5.10	AbsExtUncertainty_9			21914	n-Pentan
12.5.11	AbsExtUncertainty_10			21916	C6+
12.5.12	AbsExtUncertainty_11			21918	n-Hexan
12.5.13	AbsExtUncertainty_12			21920	n-Heptan
12.5.14	AbsExtUncertainty_13			21922	n-Octan
12.5.15	AbsExtUncertainty_14			21924	n-Nonan
12.5.16	AbsExtUncertainty_15			21926	Sauerstoff
12.5.17	AbsExtUncertainty_16			21928	Helium
12.5.18	AbsExtUncertainty_17			21930	Wasserstoff
12.5.19	AbsExtUncertainty_18			21932	Argon
12.5.20	AbsExtUncertainty_19			21934	Methanol
12.5.21	AbsExtUncertainty_20			21936	Schwefelwasserstoff
12.6.0	HEAD_12_6			2101	Rel. erw. Unsicherheiten
12.6.1	RelExtUncertainty_0			21940	Stickstoff
12.6.2	RelExtUncertainty_1			21942	Methan
12.6.3	RelExtUncertainty_2			21944	Kohlendioxid
12.6.4	RelExtUncertainty_3			21946	Ethan
12.6.5	RelExtUncertainty_4			21948	Propan
12.6.6	RelExtUncertainty_5			21950	iso-Butan
12.6.7	RelExtUncertainty_6			21952	n-Butan
12.6.8	RelExtUncertainty_7			21954	neo-Pentan
12.6.9	RelExtUncertainty_8			21956	iso-Pentan
12.6.10	RelExtUncertainty_9			21958	n-Pentan
12.6.11	RelExtUncertainty_10			21960	C6+
12.6.12	RelExtUncertainty_11			21962	n-Hexan
12.6.13	RelExtUncertainty_12			21964	n-Heptan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
12.6.14	RelExtUncertainty_13	I	I	21966	n-Octan
12.6.15	RelExtUncertainty_14	I	I	21968	n-Nonan
12.6.16	RelExtUncertainty_15	I	I	21970	Sauerstoff
12.6.17	RelExtUncertainty_16	I	I	21972	Helium
12.6.18	RelExtUncertainty_17	I	I	21974	Wasserstoff
12.6.19	RelExtUncertainty_18	I	I	21976	Argon
12.6.20	RelExtUncertainty_19	I	I	21978	Methanol
12.6.21	RelExtUncertainty_20	I	I	21980	Schwefelwasserstoff
13.0.0	HEAD_13	A	A	1117	Rechenparameter
13.0.1	HoCalcMode	E	A	1118	Berechnung nach:
13.0.2	MathMode	E	A	2021	Berechnungsverfahren
13.0.3	MethaneMode	I	I	2088	Methanbestimmung
13.1.0	HEAD_13_1	A	A	1119	ISO-6976
13.2.0	HEAD_13_2	A	A	1120	GPA-2172-09
13.2.1	GPAHoMode	E	A	1121	GPA Ho Berechnung
13.2.2	GPAGMode	E	A	1122	GPA Dichte Berechnung
13.2.3	GPAWoMode	E	A	1123	GPA WO Berechnung
13.2.4	GPAZMode	E	A	1124	GPA Z Berechnung
13.2.5	GPAMode	E	A	1125	GPA Hexan Modus
13.2.6	GPANeoPMode	E	A	1126	GPA NeoP.-Modus
13.3.0	HEAD_13_3	A	A	1127	Referenzbedingungen
13.3.1	TnSelect	E	A	1128	Normtemperatur
13.3.2	TbSelect	E	A	1129	Verbrennungstemp.
13.3.3	PnSelect	E	A	1130	Normdruck
13.3.4	TnK	A	A	7206	Normtemperatur
13.3.5	TnC	A	A	7208	Normtemperatur T1
13.3.6	TnF	A	A	7220	Normtemperatur T1
13.3.7	TbC	A	A	7212	Verbrennungstemp. T2
13.3.8	TbF	A	A	7214	Verbrennungstemp. T2
13.3.9	PnBAR	A	A	7216	Normdruck
13.3.10	PnPSI	A	A	7218	Normdruck
13.4.0	HEAD_13_4	A	A	1131	Grenzwerte Ana.,Kal.
13.4.1	RTDev	E	A	7222	RT Abweichung
13.4.2	UnNormSumDev	E	A	7224	Unnorm. Summe Abw.
13.5.0	HEAD_13_5	A	A	1132	Grenzwerte Ana.
13.5.1	HoSetValue	E	A	7226	Ho Vorgabewert
13.5.2	HoMinValue	E	A	7228	Ho Min. Grenze
13.5.3	HoMaxValue	E	A	7230	Ho Max. Grenze
13.5.4	WoSetValue	E	A	7232	Wo Vorgabewert
13.5.5	WoMinValue	E	A	7234	Wo Min. Grenze

A 46

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
13.5.6	WoMaxValue	E	A	7236	Wo Max. Grenze
13.5.7	MzSetValue	E	E	7238	MZ Vorgabewert
13.5.8	MzMinValue	E	E	7240	MZ Min. Grenze
13.5.9	MzMaxValue	E	E	7242	MZ Max. Grenze
13.5.10	RhonSetValue	E	A	7250	Rhon Vorgabewert
13.5.11	RhonMinValue	E	A	7252	Rhon Min. Grenze
13.5.12	RhonMaxValue	E	A	7254	Rhon Max. Grenze
13.5.13	DVSetValue	E	A	7244	DV Vorgabewert
13.5.14	DVMinValue	E	A	7246	DV Min. Grenze
13.5.15	DVMaxValue	E	A	7248	DV Max. Grenze
13.5.16	MaxDevCalSetVals	I	I	22110	Kal.vorgabe Abweichung
13.6.0	HEAD_13_6	A	A	1481	Zugel. Min. Werte Ana.
13.6.1	CompMinValue_0	E	A	10390	Stickstoff
13.6.2	CompMinValue_1	E	A	10392	Methan
13.6.3	CompMinValue_2	E	A	10394	Kohlendioxid
13.6.4	CompMinValue_3	E	A	10396	Ethan
13.6.5	CompMinValue_4	E	A	10398	Propan
13.6.6	CompMinValue_5	E	A	10400	iso-Butan
13.6.7	CompMinValue_6	E	A	10402	n-Butan
13.6.8	CompMinValue_7	E	A	10404	neo-Pentan
13.6.9	CompMinValue_8	E	A	10406	iso-Pentan
13.6.10	CompMinValue_9	E	A	10408	n-Pentan
13.6.11	CompMinValue_10	E	A	10410	C6+
13.6.12	CompMinValue_11	E	A	10412	n-Hexan
13.6.13	CompMinValue_12	E	A	10414	n-Heptan
13.6.14	CompMinValue_13	E	A	10416	n-Octan
13.6.15	CompMinValue_14	E	A	10418	n-Nonan
13.6.16	CompMinValue_15	E	A	10420	Sauerstoff
13.6.17	CompMinValue_16	E	A	10422	Helium
13.6.18	CompMinValue_17	E	A	10424	Wasserstoff
13.6.19	CompMinValue_18	E	A	10426	Argon
13.6.20	CompMinValue_19	E	A	10428	Methanol
13.6.21	CompMinValue_20	E	A	21728	Schwefelwasserstoff
13.7.0	HEAD_13_7	A	A	1482	Zugel. Max. Werte Ana.
13.7.1	CompMaxValue_0	E	A	10430	Stickstoff
13.7.2	CompMaxValue_1	E	A	10432	Methan
13.7.3	CompMaxValue_2	E	A	10434	Kohlendioxid
13.7.4	CompMaxValue_3	E	A	10436	Ethan
13.7.5	CompMaxValue_4	E	A	10438	Propan
13.7.6	CompMaxValue_5	E	A	10440	iso-Butan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
13.7.7	CompMaxValue_6	E	A	10442	n-Butan
13.7.8	CompMaxValue_7	E	A	10444	neo-Pentan
13.7.9	CompMaxValue_8	E	A	10446	iso-Pentan
13.7.10	CompMaxValue_9	E	A	10448	n-Pentan
13.7.11	CompMaxValue_10	E	A	10450	C6+
13.7.12	CompMaxValue_11	E	A	10452	n-Hexan
13.7.13	CompMaxValue_12	E	A	10454	n-Heptan
13.7.14	CompMaxValue_13	E	A	10456	n-Octan
13.7.15	CompMaxValue_14	E	A	10458	n-Nonan
13.7.16	CompMaxValue_15	E	A	10460	Sauerstoff
13.7.17	CompMaxValue_16	E	A	10462	Helium
13.7.18	CompMaxValue_17	E	A	10464	Wasserstoff
13.7.19	CompMaxValue_18	E	A	10466	Argon
13.7.20	CompMaxValue_19	E	A	10468	Methanol
13.7.21	CompMaxValue_20	E	A	21730	Schwefelwasserstoff
13.8.0	HEAD_13_8	A	A	1483	Vorgabewerte Ana.
13.8.1	CompLimitErrMode	E	A	1485	Vorgabe Fehler Modus
13.8.2	CompSetMode	E	A	1486	Vorgabe Modus
13.8.3	CompSetValue_0	E	A	10470	Stickstoff
13.8.4	CompSetValue_1	E	A	10472	Methan
13.8.5	CompSetValue_2	E	A	10474	Kohlendioxid
13.8.6	CompSetValue_3	E	A	10476	Ethan
13.8.7	CompSetValue_4	E	A	10478	Propan
13.8.8	CompSetValue_5	E	A	10480	iso-Butan
13.8.9	CompSetValue_6	E	A	10482	n-Butan
13.8.10	CompSetValue_7	E	A	10484	neo-Pentan
13.8.11	CompSetValue_8	E	A	10486	iso-Pentan
13.8.12	CompSetValue_9	E	A	10488	n-Pentan
13.8.13	CompSetValue_10	E	A	10490	C6+
13.8.14	CompSetValue_11	E	A	10492	n-Hexan
13.8.15	CompSetValue_12	E	A	10494	n-Heptan
13.8.16	CompSetValue_13	E	A	10496	n-Octan
13.8.17	CompSetValue_14	E	A	10498	n-Nonan
13.8.18	CompSetValue_15	E	A	10500	Sauerstoff
13.8.19	CompSetValue_16	E	A	10502	Helium
13.8.20	CompSetValue_17	E	A	10504	Wasserstoff
13.8.21	CompSetValue_18	E	A	10506	Argon
13.8.22	CompSetValue_19	E	A	10508	Methanol
13.8.23	CompSetValue_20	E	A	21732	Schwefelwasserstoff
13.9.0	HEAD_13_9	A	A	1912	Alarmgrenzen Ana.,Kal.

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
13.9.1	ConcErrMin_0	E	A	9912	Min. Stickstoff
13.9.2	ConcErrMax_0	E	A	9914	Max. Stickstoff
13.9.3	ConcErrMin_1	E	A	9932	Min. Methan
13.9.4	ConcErrMax_1	E	A	9934	Max. Methan
13.9.5	ConcErrMin_2	E	A	9952	Min. Kohlendioxid
13.9.6	ConcErrMax_2	E	A	9954	Max. Kohlendioxid
13.9.7	ConcErrMin_3	E	A	9972	Min. Ethan
13.9.8	ConcErrMax_3	E	A	9974	Max. Ethan
13.9.9	ConcErrMin_4	E	A	9992	Min. Propan
13.9.10	ConcErrMax_4	E	A	9994	Max. Propan
13.9.11	ConcErrMin_5	E	A	10012	Min. iso-Butan
13.9.12	ConcErrMax_5	E	A	10014	Max. iso-Butan
13.9.13	ConcErrMin_6	E	A	10032	Min. n-Butan
13.9.14	ConcErrMax_6	E	A	10034	Max. n-Butan
13.9.15	ConcErrMin_7	E	A	10052	Min. neo-Pentan
13.9.16	ConcErrMax_7	E	A	10054	Max. neo-Pentan
13.9.17	ConcErrMin_8	E	A	10072	Min. iso-Pentan
13.9.18	ConcErrMax_8	E	A	10074	Max. iso-Pentan
13.9.19	ConcErrMin_9	E	A	10092	Min. n-Pentan
13.9.20	ConcErrMax_9	E	A	10094	Max. n-Pentan
13.9.21	ConcErrMin_10	E	A	10112	Min. C6+
13.9.22	ConcErrMax_10	E	A	10114	Max. C6+
13.9.23	ConcErrMin_11	E	A	10132	Min. n-Hexan
13.9.24	ConcErrMax_11	E	A	10134	Max. n-Hexan
13.9.25	ConcErrMin_12	E	A	10152	Min. n-Heptan
13.9.26	ConcErrMax_12	E	A	10154	Max. n-Heptan
13.9.27	ConcErrMin_13	E	A	10172	Min. n-Octan
13.9.28	ConcErrMax_13	E	A	10174	Max. n-Octan
13.9.29	ConcErrMin_14	E	A	10192	Min. n-Nonan
13.9.30	ConcErrMax_14	E	A	10194	Max. n-Nonan
13.9.31	ConcErrMin_15	E	A	10212	Min. Sauerstoff
13.9.32	ConcErrMax_15	E	A	10214	Max. Sauerstoff
13.9.33	ConcErrMin_16	E	A	10232	Min. Helium
13.9.34	ConcErrMax_16	E	A	10234	Max. Helium
13.9.35	ConcErrMin_17	E	A	10252	Min. Wasserstoff
13.9.36	ConcErrMax_17	E	A	10254	Max. Wasserstoff
13.9.37	ConcErrMin_18	E	A	10272	Min. Argon
13.9.38	ConcErrMax_18	E	A	10274	Max. Argon
13.9.39	ConcErrMin_19	E	A	10292	Min. Methanol
13.9.40	ConcErrMax_19	E	A	10294	Max. Methanol

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
13.9.41	ConcErrMin_20	E	A	21734	Min. Schwefelwasserstoff
13.9.42	ConcErrMax_20	E	A	21736	Max. Schwefelwasserstoff
13.10.0	HEAD_13_10	A	A	1913	Warngrenzen Ana.,Kal.
13.10.1	ConcWarnMin_0	E	A	9908	Min. Stickstoff
13.10.2	ConcWarnMax_0	E	A	9910	Max. Stickstoff
13.10.3	ConcWarnMin_1	E	A	9928	Min. Methan
13.10.4	ConcWarnMax_1	E	A	9930	Max. Methan
13.10.5	ConcWarnMin_2	E	A	9948	Min. Kohlendioxid
13.10.6	ConcWarnMax_2	E	A	9950	Max. Kohlendioxid
13.10.7	ConcWarnMin_3	E	A	9968	Min. Ethan
13.10.8	ConcWarnMax_3	E	A	9970	Max. Ethan
13.10.9	ConcWarnMin_4	E	A	9988	Min. Propan
13.10.10	ConcWarnMax_4	E	A	9990	Max. Propan
13.10.11	ConcWarnMin_5	E	A	10008	Min. iso-Butan
13.10.12	ConcWarnMax_5	E	A	10010	Max. iso-Butan
13.10.13	ConcWarnMin_6	E	A	10028	Min. n-Butan
13.10.14	ConcWarnMax_6	E	A	10030	Max. n-Butan
13.10.15	ConcWarnMin_7	E	A	10048	Min. neo-Pentan
13.10.16	ConcWarnMax_7	E	A	10050	Max. neo-Pentan
13.10.17	ConcWarnMin_8	E	A	10068	Min. iso-Pentan
13.10.18	ConcWarnMax_8	E	A	10070	Max. iso-Pentan
13.10.19	ConcWarnMin_9	E	A	10088	Min. n-Pentan
13.10.20	ConcWarnMax_9	E	A	10090	Max. n-Pentan
13.10.21	ConcWarnMin_10	E	A	10108	Min. C6+
13.10.22	ConcWarnMax_10	E	A	10110	Max. C6+
13.10.23	ConcWarnMin_11	E	A	10128	Min. n-Hexan
13.10.24	ConcWarnMax_11	E	A	10130	Max. n-Hexan
13.10.25	ConcWarnMin_12	E	A	10148	Min. n-Heptan
13.10.26	ConcWarnMax_12	E	A	10150	Max. n-Heptan
13.10.27	ConcWarnMin_13	E	A	10168	Min. n-Octan
13.10.28	ConcWarnMax_13	E	A	10170	Max. n-Octan
13.10.29	ConcWarnMin_14	E	A	10188	Min. n-Nonan
13.10.30	ConcWarnMax_14	E	A	10190	Max. n-Nonan
13.10.31	ConcWarnMin_15	E	A	10208	Min. Sauerstoff
13.10.32	ConcWarnMax_15	E	A	10210	Max. Sauerstoff
13.10.33	ConcWarnMin_16	E	A	10228	Min. Helium
13.10.34	ConcWarnMax_16	E	A	10230	Max. Helium
13.10.35	ConcWarnMin_17	E	A	10248	Min. Wasserstoff
13.10.36	ConcWarnMax_17	E	A	10250	Max. Wasserstoff
13.10.37	ConcWarnMin_18	E	A	10268	Min. Argon

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
13.10.38	ConcWarnMax_18	E	A	10270	Max. Argon
13.10.39	ConcWarnMin_19	E	A	10288	Min. Methanol
13.10.40	ConcWarnMax_19	E	A	10290	Max. Methanol
13.10.41	ConcWarnMin_20	E	A	21738	Min. Schwefelwasserstoff
13.10.42	ConcWarnMax_20	E	A	21740	Max. Schwefelwasserstoff
13.11.0	HEAD_13_11	A	A	1133	Einheiten
13.11.1	UnitRhon	E	A	1649	Einheit Normdichte
13.11.2	UnitHs	E	A	1134	Einheit Brennwert
13.11.3	FactorHs	A	A	7256	Faktor Brennwert
13.12.0	HEAD_13_12	A	A	1135	Testeingabe
13.12.1	SetSim	N	N	1136	Setze Sim. Werte
13.12.2	Concentration_SIM_0	N	N	10350	Stickstoff
13.12.3	Concentration_SIM_1	N	N	10352	Methan
13.12.4	Concentration_SIM_2	N	N	10354	Kohlendioxid
13.12.5	Concentration_SIM_3	N	N	10356	Ethan
13.12.6	Concentration_SIM_4	N	N	10358	Propan
13.12.7	Concentration_SIM_5	N	N	10360	iso-Butan
13.12.8	Concentration_SIM_6	N	N	10362	n-Butan
13.12.9	Concentration_SIM_7	N	N	10364	neo-Pentan
13.12.10	Concentration_SIM_8	N	N	10366	iso-Pentan
13.12.11	Concentration_SIM_9	N	N	10368	n-Pentan
13.12.12	Concentration_SIM_10	N	N	10370	C6+
13.12.13	Concentration_SIM_11	N	N	10372	n-Hexan
13.12.14	Concentration_SIM_12	N	N	10374	n-Heptan
13.12.15	Concentration_SIM_13	N	N	10376	n-Octan
13.12.16	Concentration_SIM_14	N	N	10378	n-Nonan
13.12.17	Concentration_SIM_15	N	N	10380	Sauerstoff
13.12.18	Concentration_SIM_16	N	N	10382	Helium
13.12.19	Concentration_SIM_17	N	N	10384	Wasserstoff
13.12.20	Concentration_SIM_18	N	N	10386	Argon
13.12.21	Concentration_SIM_19	N	N	10388	Methanol
13.12.22	Concentration_SIM_20	N	N	21742	Schwefelwasserstoff
13.13.0	HEAD_13_13	A	A	1137	Testergebnisse
13.13.1	CalcSim	N	N	1138	Neue Testberechnung
13.13.2	Ho_SIM	A	A	7258	Ho,n
13.13.3	Wo_SIM	A	A	7260	Wobbe Index
13.13.4	Rhon_SIM	A	A	7262	rho,n
13.13.5	DV_SIM	A	A	7264	Dv
13.13.6	Hu_SIM	A	A	7266	Hu,n
13.13.7	Wu_SIM	A	A	7268	Wu,n

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
13.13.8	Zn_SIM	A	A	7270	Zn
13.13.9	Mz_SIM	A	A	7272	Methanzahl
13.13.10	UnNormSum_SIM	A	A	7274	Unnorm. Summe
13.13.11	ComponentState_SIM_0	A	A	2245	Säulen Komponentenstatus 1
13.13.12	ComponentState_SIM_1	A	A	2246	Säulen Komponentenstatus 2
13.14.0	HEAD_13_14	A	A	1640	Auswahl
13.14.1	MzMode	A	A	1641	Methanzahl
14.0.0	HEAD_14	A	A	1139	Messwerk
14.0.1	CpSerialNumber	A	A	3008	Messwerk Nr.
14.0.2	CpIPAddress	E	A	5840	IP Adresse
14.0.3	CpType	A	A	2076	Messwerktyp
14.0.4	ComponentState_CP_0	A	A	2247	PGC Komponentenstatus 1
14.0.5	ComponentState_CP_1	A	A	2248	PGC Komponentenstatus 2
14.1.0	HEAD_14_1	A	A	1143	Parameter
14.1.1	ColumnMode	E	A	1144	Säulenbetriebsart
14.1.2	ColumnEnable_0	E	A	1145	Säulenfreigabe 1
14.1.3	ColumnEnable_1	E	A	1146	Säulenfreigabe 2
14.1.4	ColumnEnable_2	E	A	1147	Säulenfreigabe 3
14.1.5	FtpChromFileMode	C	C	1140	Chrom-File FTP
14.1.6	FtpFlushChromFileMode	C	C	1930	FlushChrom-File FTP
14.1.7	SimulationFileMode	C	C	1484	Simulationsdateien
14.1.8	FixedValve	E	A	1148	Ventil Vorgabe
14.1.9	MaxRunTime	E	A	1605	Max. Messperiode
14.1.10	MaxPauseTime	E	A	1875	Max. Pausezeit
14.1.11	KalAfterRestart	E	I	2022	Kal. nach MW-Neustart
14.1.12	WaitingTimeAfterRestart	E	I	2023	Wartezeit nach MW-Neustart
14.1.13	FactorSampletime	I	I	1932	Faktor Spülzeit
14.2.0	HEAD_14_2	A	A	1149	Status
14.2.1	ConnectStatus	A	A	1141	Verbindungsstatus
14.2.2	InstrumentState	A	A	1150	Instrument Status
14.2.3	InstrumentCycle	A	I	5860	Instrument Zyklus
14.2.4	ColumnState_0	A	A	1151	Säulenstatus 1
14.2.5	ColumnState_1	A	A	1152	Säulenstatus 2
14.2.6	ColumnState_2	A	A	1153	Säulenstatus 3
14.2.7	CurrentRunningTime	A	A	1154	aktuelle Runtime
14.2.8	CabinetTemp	A	A	1142	Gehäusetemperatur
14.2.9	AmbientPressure	A	A	7276	Umgebungsdruck
14.2.10	FlushMode	I	I	2075	Flush Modus
14.3.0	HEAD_14_3	A	A	1155	Säule 1
14.3.1	SetColumnTemp_0	A	A	7278	Säulentemp. Vorgabe

A 52

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
14.3.2	ColumnTemp_0	A	A	7280	Säulentemperatur
14.3.3	SetInjectorTemp_0	A	A	7282	Injektortemp. Vorgabe
14.3.4	InjectorTemp_0	A	A	7284	Injektortemperatur
14.3.5	SetColumnPressure_0	A	A	7286	Säulendruck Vorgabe
14.3.6	ColumnPressure_0	A	A	7288	Säulendruck
14.3.7	DevCP4002Column-Temp_0	I	I	21408	Säulentemp. Abweichung
14.3.8	DevCP4002Column-Pres_0	I	I	21412	Säulendruck Abweichung
14.4.0	HEAD_14_4	A	A	1156	Säule 2
14.4.1	SetColumnTemp_1	A	A	7290	Säulentemp. Vorgabe
14.4.2	ColumnTemp_1	A	A	7292	Säulentemperatur
14.4.3	SetInjectorTemp_1	A	A	7294	Injektortemp. Vorgabe
14.4.4	InjectorTemp_1	A	A	7296	Injektortemperatur
14.4.5	SetColumnPressure_1	A	A	7298	Säulendruck Vorgabe
14.4.6	ColumnPressure_1	A	A	7300	Säulendruck
14.4.7	DevCP4002Column-Temp_1	I	I	21410	Säulentemp. Abweichung
14.4.8	DevCP4002Column-Pres_1	I	I	21414	Säulendruck Abweichung
14.5.0	HEAD_14_5	A	A	1157	Säule 3
14.5.1	SetColumnTemp_2	A	A	7302	Säulentemp. Vorgabe
14.5.2	ColumnTemp_2	A	A	7304	Säulentemperatur
14.5.3	SetInjectorTemp_2	A	A	7306	Injektortemp. Vorgabe
14.5.4	InjectorTemp_2	A	A	7308	Injektortemperatur
14.5.5	SetColumnPressure_2	A	A	7310	Säulendruck Vorgabe
14.5.6	ColumnPressure_2	A	A	7312	Säulendruck
14.6.0	HEAD_14_6	A	A	1158	Peaks
14.6.1	NumberPeaks_0	A	A	1160	Säule-1 Insgesamt
14.6.2	NumberNamedPeaks_0	A	A	1161	Säule-1 Named
14.6.3	NumberUnNa-medPeaks_0	A	A	1162	Säule-1 Unnamed
14.6.4	NumberPeaks_1	A	A	1163	Säule-2 Insgesamt
14.6.5	NumberNamedPeaks_1	A	A	1164	Säule-2 Named
14.6.6	NumberUnNa-medPeaks_1	A	A	1165	Säule-2 Unnamed
14.6.7	NumberPeaks_2	A	A	1166	Säule-3 Insgesamt
14.6.8	NumberNamedPeaks_2	A	A	1167	Säule-3 Named
14.6.9	NumberUnNa-medPeaks_2	A	A	1168	Säule-3 Unnamed
14.7.0	HEAD_14_7	A	A	1169	Analysengasdruck
14.7.1	SampleGas	A	A	7314	Druck
14.7.2	SampleGasMin	E	A	7316	Anfangswert

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
14.7.3	SampleGasMax	E	A	7318	Endwert
14.7.4	SampleGasSetVal	E	A	7320	Sollwert
14.7.5	SampleGasDev	E	A	7322	Max. Abweichung
14.7.6	SampleGasMode	E	I	1170	Betriebsart
14.7.7	SampleGasSource	E	I	1171	Quelle
14.8.0	HEAD_14_8	A	A	1172	Trärgas I
14.8.1	CarrierGas_0	A	A	7324	Druck
14.8.2	CarrierGasMin_0	E	A	7326	Anfangswert
14.8.3	CarrierGasMax_0	E	A	7328	Endwert
14.8.4	CarrierGasSetVal_0	E	A	7330	Sollwert
14.8.5	CarrierGasDev_0	E	A	7332	Max. Abweichung
14.8.6	CarrierGasMode_0	E	I	1173	Betriebsart
14.8.7	CarrierGasSource_0	E	I	1174	Quelle
14.9.0	HEAD_14_9	A	A	1175	Trärgas II
14.9.1	CarrierGas_1	A	A	7334	Druck
14.9.2	CarrierGasMin_1	E	A	7336	Anfangswert
14.9.3	CarrierGasMax_1	E	A	7338	Endwert
14.9.4	CarrierGasSetVal_1	E	A	7340	Sollwert
14.9.5	CarrierGasDev_1	E	A	7342	Max. Abweichung
14.9.6	CarrierGasMode_1	E	I	1176	Betriebsart
14.9.7	CarrierGasSource_1	E	I	1177	Quelle
14.10.0	HEAD_14_10	A	I	1948	Ausheizen
14.10.1	BakeOutDuration	C	I	1949	Ausheizdauer
14.10.2	BakeOutHSATemp	E	I	21272	HSA Temperatur
14.10.3	BakeOut5CBTemp	E	I	21274	5CB Temperatur
14.10.4	BakeOutMSTemp	E	I	21276	MS Temperatur
14.10.5	BakeOutHSAPress	P	I	21278	HSA Säulendruck
14.10.6	BakeOut5CBPress	P	I	21280	5CB Säulendruck
14.10.7	BakeOutMSPress	P	I	21282	MS Säulendruck
14.10.8	MessMethDownload	E	I	1951	Download Messmethode
14.10.9	MessMethUpload	E	I	1950	Upload Messmethode
14.10.10	MessMethCpSerNo	P	I	3326	Messmethode von
14.10.11	MessHSATemp	P	I	21260	Messmeth. HSA Temp.
14.10.12	Mess5CBTemp	P	I	21262	Messmeth. 5CB Temp.
14.10.13	MessMSTemp	P	I	21264	Messmeth. MS Temp.
14.10.14	MessHSAPress	P	I	21266	Messmeth. HSA Druck
14.10.15	Mess5CBPress	P	I	21268	Messmeth. 5CB Druck
14.10.16	MessMSPress	P	I	21270	Messmeth. MS Druck
14.10.17	BakeOutTimeToEnd	P	I	1967	Ausheizen Restdauer
14.11.0	HEAD_14_11	I	I	2077	RT aus Methode

A 54

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
14.11.1	MethodRT_0			21416	Stickstoff
14.11.2	MethodRT_1			21418	Methan
14.11.3	MethodRT_2			21420	Kohlendioxid
14.11.4	MethodRT_3			21422	Ethan
14.11.5	MethodRT_4			21424	Propan
14.11.6	MethodRT_5			21426	iso-Butan
14.11.7	MethodRT_6			21428	n-Butan
14.11.8	MethodRT_7			21430	neo-Pentan
14.11.9	MethodRT_8			21432	iso-Pentan
14.11.10	MethodRT_9			21434	n-Pentan
14.11.11	MethodRT_10			21436	C6+
14.11.12	MethodRT_11			21438	n-Hexan
14.11.13	MethodRT_12			21440	n-Heptan
14.11.14	MethodRT_13			21442	n-Octan
14.11.15	MethodRT_14			21444	n-Nonan
14.11.16	MethodRT_15			21446	Sauerstoff
14.11.17	MethodRT_16			21448	Helium
14.11.18	MethodRT_17			21450	Wasserstoff
14.11.19	MethodRT_18			21452	Argon
14.11.20	MethodRT_19			21454	Methanol
14.11.21	MethodRT_20			21456	Schwefelwasserstoff
14.12.0	HEAD_14_12			2061	SMB aus Methode
14.12.1	SMB_0			2062	a: a_column_temp
14.12.2	SMB_1			2063	b: a_run_time
14.12.3	SMB_2			2064	c: a_detector_filament
14.12.4	SMB_3			2065	d: a_detector_autozero
14.12.5	SMB_4			2066	e: a_detector_sens
14.12.6	SMB_5			2067	f: a_inject_time
14.12.7	SMB_6			2068	g: b_column_temp
14.12.8	SMB_7			2069	h: b_run_time
14.12.9	SMB_8			2070	i: b_detector_filament
14.12.10	SMB_9			2071	j: b_detector_autozero
14.12.11	SMB_10			2072	k: b_detector_sens
14.12.12	SMB_11			2073	l: b_inject_time
14.12.13	SMB_12			2074	m: sample_time
15.0.0	HEAD_15	A	A	1178	Ein- und Ausgänge
15.1.0	HEAD_15_1	A	A	1179	Stromeingang 1
15.1.1	IInMode_0	E	E	1180	Betriebsart
15.1.2	IInCal_0	A	A	7344	Stromeingang
15.1.3	IInUncal_0	A	A	7346	Strom unkalibriert

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
15.1.4	IInADResult_0	A	A	3010	ADC Binärwert
15.1.5	IInCalLow_0	E	E	7348	Abgleichwert unten
15.1.6	IInCalHigh_0	E	E	7350	Abgleichwert oben
15.1.7	IInSupply_0	E	E	1181	Versorgungsspannung
15.1.8	IInError_0	A	A	1182	ADC Error
15.2.0	HEAD_15_2	A	A	1183	Stromeingang 2
15.2.1	IInMode_1	E	E	1184	Betriebsart
15.2.2	IInCal_1	A	A	7352	Stromeingang
15.2.3	IInUncal_1	A	A	7354	Strom unkalibriert
15.2.4	IInADResult_1	A	A	3012	ADC Binärwert
15.2.5	IInCalLow_1	E	E	7356	Abgleichwert unten
15.2.6	IInCalHigh_1	E	E	7358	Abgleichwert oben
15.2.7	IInSupply_1	E	E	1185	Versorgungsspannung
15.2.8	IInError_1	A	A	1186	ADC Error
15.3.0	HEAD_15_3	A	A	1187	Stromeingang 3
15.3.1	IInMode_2	E	E	1188	Betriebsart
15.3.2	IInCal_2	A	A	7360	Stromeingang
15.3.3	IInUncal_2	A	A	7362	Strom unkalibriert
15.3.4	IInADResult_2	A	A	3014	ADC Binärwert
15.3.5	IInCalLow_2	E	E	7364	Abgleichwert unten
15.3.6	IInCalHigh_2	E	E	7366	Abgleichwert oben
15.3.7	IInSupply_2	E	E	1189	Versorgungsspannung
15.3.8	IInError_2	A	A	1190	ADC Error
15.4.0	HEAD_15_4	A	A	1191	Stromeingang 4
15.4.1	IInMode_3	E	E	1192	Betriebsart
15.4.2	IInCal_3	A	A	7368	Stromeingang
15.4.3	IInUncal_3	A	A	7370	Strom unkalibriert
15.4.4	IInADResult_3	A	A	3016	ADC Binärwert
15.4.5	IInCalLow_3	E	E	7372	Abgleichwert unten
15.4.6	IInCalHigh_3	E	E	7374	Abgleichwert oben
15.4.7	IInSupply_3	E	E	1193	Versorgungsspannung
15.4.8	IInError_3	A	A	1194	ADC Error
15.5.0	HEAD_15_5	A	A	1195	Stromeingang 5
15.5.1	IInMode_4	E	E	1196	Betriebsart
15.5.2	IInCal_4	A	A	7376	Stromeingang
15.5.3	IInUncal_4	A	A	7378	Strom unkalibriert
15.5.4	IInADResult_4	A	A	3018	ADC Binärwert
15.5.5	IInCalLow_4	E	E	7380	Abgleichwert unten
15.5.6	IInCalHigh_4	E	E	7382	Abgleichwert oben
15.5.7	IInSupply_4	E	E	1197	Versorgungsspannung

A 56

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
15.5.8	IInError_4	A	A	1198	ADC Error
15.6.0	HEAD_15_6	A	A	1199	Stromeingang 6
15.6.1	IInMode_5	E	E	1200	Betriebsart
15.6.2	IInCal_5	A	A	7384	Stromeingang
15.6.3	IInUncal_5	A	A	7386	Strom unkalibriert
15.6.4	IInADResult_5	A	A	3020	ADC Binärwert
15.6.5	IInCalLow_5	E	E	7388	Abgleichwert unten
15.6.6	IInCalHigh_5	E	E	7390	Abgleichwert oben
15.6.7	IInSupply_5	E	E	1201	Versorgungsspannung
15.6.8	IInError_5	A	A	1202	ADC Error
15.7.0	HEAD_15_7	A	A	1203	Stromeingang 7 opt.
15.7.1	IInMode_6	E	E	1204	Betriebsart
15.7.2	IInCal_6	A	A	7392	Stromeingang
15.7.3	IInUncal_6	A	A	7394	Strom unkalibriert
15.7.4	IInADResult_6	A	A	3092	ADC Binärwert
15.7.5	IInCalLow_6	E	E	7396	Abgleichwert unten
15.7.6	IInCalHigh_6	E	E	7398	Abgleichwert oben
15.7.7	IInSupply_6	E	E	1205	Versorgungsspannung
15.7.8	IInError_6	A	A	1206	ADC Error
15.8.0	HEAD_15_8	A	A	1207	Stromeingang 8 opt.
15.8.1	IInMode_7	E	E	1208	Betriebsart
15.8.2	IInCal_7	A	A	7400	Stromeingang
15.8.3	IInUncal_7	A	A	7402	Strom unkalibriert
15.8.4	IInADResult_7	A	A	3024	ADC Binärwert
15.8.5	IInCalLow_7	E	E	7404	Abgleichwert unten
15.8.6	IInCalHigh_7	E	E	7406	Abgleichwert oben
15.8.7	IInSupply_7	E	E	1209	Versorgungsspannung
15.8.8	IInError_7	A	A	1210	ADC Error
15.9.0	HEAD_15_9	A	A	1211	Stromausgang 1
15.9.1	IOut_0	A	A	7408	Stromausgang
15.9.2	IOutPhysValue_0	A	A	7410	Physikalischer Wert
15.9.3	IOutPhysMin_0	C	C	7412	Physik. Min. Wert
15.9.4	IOutPhysMax_0	C	C	7414	Physik. Max. Wert
15.9.5	IOutPhysUnit_0	A	A	5280	Einheit phys. Wert
15.9.6	IOutSetValue_0	C	C	7416	Vorgabewert
15.9.7	IOutMode_0	C	C	1212	Betriebsart
15.9.8	IOutFaultMode_0	C	C	1213	Grenzwertverletzung
15.9.9	IOutSelect_0	C	C	1214	Auswahl
15.9.10	IOutSelectHead_0	A	A	5300	Auswahl Text 1
15.9.11	IOutSelectName_0	A	A	5320	Auswahl Text 2

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
15.9.12	IOutCalLow_0	E	E	7418	Abgleichwert unten
15.9.13	IOutCalHigh_0	E	E	7420	Abgleichwert oben
15.10.0	HEAD_15_10	A	A	1215	Stromausgang 2
15.10.1	IOut_1	A	A	7422	Stromausgang
15.10.2	IOutPhysValue_1	A	A	7424	Physikalischer Wert
15.10.3	IOutPhysMin_1	C	C	7426	Physik. Min. Wert
15.10.4	IOutPhysMax_1	C	C	7428	Physik. Max. Wert
15.10.5	IOutPhysUnit_1	A	A	5340	Einheit phys. Wert
15.10.6	IOutSetValue_1	C	C	7430	Vorgabewert
15.10.7	IOutMode_1	C	C	1216	Betriebsart
15.10.8	IOutFaultMode_1	C	C	1217	Grenzwertverletzung
15.10.9	IOutSelect_1	C	C	1218	Auswahl
15.10.10	IOutSelectHead_1	A	A	5360	Auswahl Text 1
15.10.11	IOutSelectName_1	A	A	5380	Auswahl Text 2
15.10.12	IOutCalLow_1	E	E	7432	Abgleichwert unten
15.10.13	IOutCalHigh_1	E	E	7434	Abgleichwert oben
15.11.0	HEAD_15_11	A	A	1219	Stromausgang 3
15.11.1	IOut_2	A	A	7436	Stromausgang
15.11.2	IOutPhysValue_2	A	A	7438	Physikalischer Wert
15.11.3	IOutPhysMin_2	C	C	7440	Physik. Min. Wert
15.11.4	IOutPhysMax_2	C	C	7442	Physik. Max. Wert
15.11.5	IOutPhysUnit_2	A	A	5400	Einheit phys. Wert
15.11.6	IOutSetValue_2	C	C	7444	Vorgabewert
15.11.7	IOutMode_2	C	C	1220	Betriebsart
15.11.8	IOutFaultMode_2	C	C	1221	Grenzwertverletzung
15.11.9	IOutSelect_2	C	C	1222	Auswahl
15.11.10	IOutSelectHead_2	A	A	5420	Auswahl Text 1
15.11.11	IOutSelectName_2	A	A	5440	Auswahl Text 2
15.11.12	IOutCalLow_2	E	E	7446	Abgleichwert unten
15.11.13	IOutCalHigh_2	E	E	7448	Abgleichwert oben
15.12.0	HEAD_15_12	A	A	1223	Stromausgang 4
15.12.1	IOut_3	A	A	7450	Stromausgang
15.12.2	IOutPhysValue_3	A	A	7452	Physikalischer Wert
15.12.3	IOutPhysMin_3	C	C	7454	Physik. Min. Wert
15.12.4	IOutPhysMax_3	C	C	7456	Physik. Max. Wert
15.12.5	IOutPhysUnit_3	A	A	5460	Einheit phys. Wert
15.12.6	IOutSetValue_3	C	C	7458	Vorgabewert
15.12.7	IOutMode_3	C	C	1224	Betriebsart
15.12.8	IOutFaultMode_3	C	C	1225	Grenzwertverletzung
15.12.9	IOutSelect_3	C	C	1226	Auswahl

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
15.12.10	IOutSelectHead_3	A	A	5480	Auswahl Text 1
15.12.11	IOutSelectName_3	A	A	5500	Auswahl Text 2
15.12.12	IOutCalLow_3	E	E	7460	Abgleichwert unten
15.12.13	IOutCalHigh_3	E	E	7462	Abgleichwert oben
15.13.0	HEAD_15_13	A	A	1227	Temperatur 1
15.13.1	Temperature_0	A	A	7464	Temperatur-1
15.13.2	TempSensorType_0	E	E	1228	Geber Typ
15.13.3	OpenCircuitMonitor_0	E	E	1229	Leitungsbruch
15.13.4	TempError_0	A	A	1230	ADC Error
15.13.5	TempADResult_0	A	A	3026	ADC Binärwert
15.13.6	OhmUncal_0	A	A	7466	R unkalibriert
15.13.7	OhmCal_0	A	A	7468	R kalibriert
15.13.8	TempUncal_0	A	A	7470	Temp. unkalibriert
15.13.9	TempCalLow100_0	E	E	7472	PT100 Abgl. unten
15.13.10	TempCalHigh100_0	E	E	7474	PT100 Abgl. oben
15.13.11	TempCalLow500_0	E	E	7476	PT1000 Abgl. unten
15.13.12	TempCalHigh500_0	E	E	7478	PT1000 Abgl. oben
15.13.13	TempWarnMin_0	E	E	7514	Untere Warngrenze
15.13.14	TempWarnMax_0	E	E	7516	Obere Warngrenze
15.13.15	TempErrMin_0	E	E	7480	Untere Alarmgrenze
15.13.16	TempErrMax_0	E	E	7482	Obere Alarmgrenze
15.13.17	TempSetValue_0	E	E	7484	Vorgabewert
15.13.18	TempInputMode_0	E	E	1908	Modus: Stromeing.
15.13.19	TempMin_0	E	E	21176	Anfangswert
15.13.20	TempMax_0	E	E	21178	Endwert
15.14.0	HEAD_15_14	A	A	1231	Temperatur 2 opt.
15.14.1	Temperature_1	A	A	7486	Temperatur-2
15.14.2	TempSensorType_1	E	E	1232	Geber Typ
15.14.3	OpenCircuitMonitor_1	E	E	1233	Leitungsbruch
15.14.4	TempError_1	A	A	1234	ADC Error
15.14.5	TempADResult_1	A	A	3028	ADC Binärwert
15.14.6	OhmUncal_1	A	A	7488	R unkalibrier
15.14.7	OhmCal_1	A	A	7490	R kalibriert
15.14.8	TempUncal_1	A	A	7492	Temp. unkalibriert
15.14.9	TempCalLow100_1	E	E	7494	PT100 Abgl. unten
15.14.10	TempCalHigh100_1	E	E	7496	PT100 Abgl. oben
15.14.11	TempCalLow500_1	E	E	7498	PT1000 Abgl. unten
15.14.12	TempCalHigh500_1	E	E	7500	PT1000 Abgl. oben
15.14.13	TempWarnMin_1	E	E	7518	Untere Warngrenze
15.14.14	TempWarnMax_1	E	E	7520	Obere Warngrenze

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
15.14.15	TempErrMin_1	E	E	7502	Untere Fehlergrenze
15.14.16	TempErrMax_1	E	E	7504	Obere Fehlergrenze
15.14.17	TempSetValue_1	E	E	7506	Vorgabewert
15.14.18	TempMin_1	E	E	21180	Anfangswert
15.14.19	TempMax_1	E	E	21182	Endwert
15.14.20	TempInputMode_1	E	E	1909	Modus: Stromeing.
15.15.0	HEAD_15_15	A	A	1235	Interne Messwerte
15.15.1	DeviceTempMode	E	E	1236	Gerätetemp. Modus
15.15.2	DeviceTempC	A	A	7508	Gerätetemperatur
15.15.3	DeviceTempOhm	A	A	7510	Widerstandswert
15.15.4	DeviceTempADResult	A	A	3030	ADC Binärwert
15.15.5	DeviceTempOffset	E	E	7512	Temp. Offset
15.15.6	DeviceTempError	A	A	1237	ADC Error
15.16.0	HEAD_15_16	A	A	1529	Digitale Ausgänge
15.16.1	DigitalOutputs	A	A	1530	Digitale Ausgänge
15.16.2	TestDOMode	E	E	1254	Testmodus Dig. Ausg.
15.16.3	TestDO	E	E	1255	Test Binärwert
15.16.4	TestAlarmk	E	E	1910	Test Alarmkontakt
15.16.5	TestWarnk	E	E	1911	Test Warnkontakt
15.17.0	HEAD_15_17	A	A	1262	Digitale Eingänge DE
15.17.1	DigitalInputs	A	A	3042	Eingänge 1-20
15.17.2	DigitalInput_0	A	A	1240	DE1
15.17.3	DigitalInput_1	A	A	1241	DE2
15.17.4	DigitalInput_2	A	A	1242	DE3
15.17.5	DigitalInput_3	A	A	1243	DE4
15.17.6	DigitalInput_4	A	A	1244	DE5
15.17.7	DigitalInput_5	A	A	1245	DE6
15.17.8	DigitalInput_6	A	A	1246	DE7
15.17.9	DigitalInput_7	A	A	1247	DE8
15.17.10	DigitalInput_8	A	A	1248	DE9
15.17.11	DigitalInput_9	A	A	1249	DE10
15.17.12	DigitalInput_10	A	A	1250	DE11
15.17.13	DigitalInput_11	A	A	1251	DE12
15.17.14	DigitalInput_12	A	A	1252	DE13
15.17.15	DigitalInput_13	A	A	1253	DE14
15.17.16	DigitalInput_14	A	A	1260	DE15
15.17.17	DigitalInput_15	A	A	1261	DE16
15.17.18	DigitalInput_16	A	A	1256	DE17
15.17.19	DigitalInput_17	A	A	1257	DE18
15.17.20	DigitalInput_18	A	A	1258	DE19

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
15.17.21	DigitalInput_19	A	A	1259	DE20
15.18.0	HEAD_15_18	A	A	1531	DE Parameter
15.18.1	DiWarnPolarity_0	C	C	1509	DE1 Warnung wenn
15.18.2	DiWarnPolarity_1	C	C	1510	DE2 Warnung wenn
15.18.3	DiWarnPolarity_2	C	C	1511	DE3 Warnung wenn
15.18.4	DiWarnPolarity_3	C	C	1512	DE4 Warnung wenn
15.18.5	DiWarnPolarity_4	C	C	1513	DE5 Warnung wenn
15.18.6	DiWarnPolarity_5	C	C	1514	DE6 Warnung wenn
15.18.7	DiWarnPolarity_6	C	C	1515	DE7 Warnung wenn
15.18.8	DiWarnPolarity_7	C	C	1516	DE8 Warnung wenn
15.18.9	DiWarnPolarity_8	C	C	1517	DE9 Warnung wenn
15.18.10	DiWarnPolarity_9	C	C	1518	DE10 Warnung wenn
15.18.11	DiWarnPolarity_10	C	C	1519	DE11 Warnung wenn
15.18.12	DiWarnPolarity_11	C	C	1520	DE12 Warnung wenn
15.18.13	DiWarnPolarity_12	C	C	1521	DE13 Warnung wenn
15.18.14	DiWarnPolarity_13	C	C	1522	DE14 Warnung wenn
15.18.15	DiWarnPolarity_14	C	C	1523	DE15 Warnung wenn
15.18.16	DiWarnPolarity_15	C	C	1524	DE16 Warnung wenn
15.18.17	DiWarnPolarity_16	C	C	1525	DE17 Warnung wenn
15.18.18	DiWarnPolarity_17	C	C	1526	DE18 Warnung wenn
15.18.19	DiWarnPolarity_18	C	C	1527	DE19 Warnung wenn
15.18.20	DiWarnPolarity_19	C	C	1528	DE20 Warnung wenn
15.18.21	DiMode_0	C	C	1487	DE1 Modus
15.18.22	DiMode_1	C	C	1488	DE2 Modus
15.18.23	DiMode_2	C	C	1489	DE3 Modus
15.18.24	DiMode_3	C	C	1490	DE4 Modus
15.18.25	DiMode_4	C	C	1491	DE5 Modus
15.18.26	DiMode_5	C	C	1492	DE6 Modus
15.18.27	DiMode_6	C	C	1493	DE7 Modus
15.18.28	DiMode_7	C	C	1494	DE8 Modus
15.18.29	DiMode_8	C	C	1495	DE9 Modus
15.18.30	DiMode_9	C	C	1496	DE10 Modus
15.18.31	DiMode_10	C	C	1497	DE11 Modus
15.18.32	DiMode_11	C	C	1498	DE12 Modus
15.18.33	DiMode_12	C	C	1499	DE13 Modus
15.18.34	DiMode_13	C	C	1500	DE14 Modus
15.18.35	DiMode_14	C	C	1501	DE15 Modus
15.18.36	DiMode_15	C	C	1502	DE16 Modus
15.18.37	DiMode_16	C	C	1503	DE17 Modus
15.18.38	DiMode_17	C	C	1504	DE18 Modus

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
15.18.39	DiMode_18	C	C	1505	DE19 Modus
15.18.40	DiMode_19	C	C	1506	DE20 Modus
15.18.41	DiWarnText_0	C	C	6060	DE1 Warnung Text
15.18.42	DiWarnText_1	C	C	6080	DE2 Warnung Text
15.18.43	DiWarnText_2	C	C	6100	DE3 Warnung Text
15.18.44	DiWarnText_3	C	C	6120	DE4 Warnung Text
15.18.45	DiWarnText_4	C	C	6140	DE5 Warnung Text
15.18.46	DiWarnText_5	C	C	6160	DE6 Warnung Text
15.18.47	DiWarnText_6	C	C	6180	DE7 Warnung Text
15.18.48	DiWarnText_7	C	C	6200	DE8 Warnung Text
15.18.49	DiWarnText_8	C	C	6220	DE9 Warnung Text
15.18.50	DiWarnText_9	C	C	6240	DE10 Warnung Text
15.18.51	DiWarnText_10	C	C	6260	DE11 Warnung Text
15.18.52	DiWarnText_11	C	C	6280	DE12 Warnung Text
15.18.53	DiWarnText_12	C	C	6300	DE13 Warnung Text
15.18.54	DiWarnText_13	C	C	6320	DE14 Warnung Text
15.18.55	DiWarnText_14	C	C	6340	DE15 Warnung Text
15.18.56	DiWarnText_15	C	C	6360	DE16 Warnung Text
15.18.57	DiWarnText_16	C	C	6380	DE17 Warnung Text
15.18.58	DiWarnText_17	C	C	6400	DE18 Warnung Text
15.18.59	DiWarnText_18	C	C	6420	DE19 Warnung Text
15.18.60	DiWarnText_19	C	C	6440	DE20 Warnung Text
16.0.0	HEAD_16	A	A	1268	Schnittstellen
16.0.1	ComStatus_0	A	A	5520	COM1 Status
16.0.2	ComStatus_1	A	A	5540	COM2 Status
16.0.3	ComStatus_2	A	A	5560	COM3 Status
16.0.4	ComStatus_3	A	A	5580	COM4 Status
16.0.5	ComStatus_4	A	A	5600	COM5 Status
16.0.6	ComStatus_5	A	A	5620	COM6 Status
16.0.7	ComStatus_6	A	A	5640	COM7 Status
16.1.0	HEAD_16_1	A	A	1269	COM1
16.1.1	ComBaudrate_0	N	N	1270	Baudrate
16.1.2	ComBits_0	N	N	1271	Datenbits
16.1.3	ComMode_0	N	N	1272	Protokoll
16.1.4	ModbusID_0	N	N	1273	Modbus Adresse
16.1.5	ModbusTextMode_0	N	N	1274	Modbus Textmode
16.1.6	ModbusByteOrder_0	N	N	2011	Modbus Bytereihenfolge
16.1.7	ModbusRegOffset_0	N	N	1275	Modbus Registeroffset
16.1.8	ModbusUserList_0	N	N	1611	Modbus User Liste
16.1.9	ComTelegramCounter_0	A	A	3330	MB-Telegrammzähler

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
16.2.0	HEAD_16_2	A	A	1276	COM2
16.2.1	ComBaudrate_1	N	N	1277	Baudrate
16.2.2	ComBits_1	N	N	1278	Datenbits
16.2.3	ComMode_1	N	N	1279	Protokoll
16.2.4	ModbusID_1	N	N	1280	Modbus Adresse
16.2.5	ModbusTextMode_1	N	N	1281	Modbus Textmode
16.2.6	ModbusByteOrder_1	N	N	2012	Modbus Bytereihenfolge
16.2.7	ModbusRegOffset_1	N	N	1282	Modbus Registeroffset
16.2.8	ModbusUserList_1	N	N	1612	Modbus User Liste
16.2.9	ComTelegramCounter_1	A	A	3332	MB-Telegrammzähler
16.3.0	HEAD_16_3	A	A	1283	COM3
16.3.1	ComBaudrate_2	N	N	1284	Baudrate
16.3.2	ComBits_2	N	N	1285	Datenbits
16.3.3	ComMode_2	N	N	1286	Protokoll
16.3.4	ModbusID_2	N	N	1287	Modbus Adresse
16.3.5	ModbusTextMode_2	N	N	1288	Modbus Textmode
16.3.6	ModbusByteOrder_2	N	N	2013	Modbus Bytereihenfolge
16.3.7	ModbusRegOffset_2	N	N	1289	Modbus Registeroffset
16.3.8	ModbusUserList_2	N	N	1613	Modbus User Liste
16.3.9	ComTelegramCounter_2	A	A	3334	MB-Telegrammzähler
16.4.0	HEAD_16_4	A	A	1290	COM4
16.4.1	ComBaudrate_3	N	N	1291	Baudrate
16.4.2	ComBits_3	N	N	1292	Datenbits
16.4.3	ComMode_3	N	N	1293	Protokoll
16.4.4	ComTelegramCounter_3	A	A	3336	MB-Telegrammzähler
16.5.0	HEAD_16_5	A	A	1294	COM5 WinCE(C2)
16.5.1	ComBaudrate_4	N	N	1295	Baudrate
16.5.2	ComBits_4	N	N	1296	Datenbits
16.5.3	ComMode_4	N	N	1297	Protokoll
16.5.4	ModbusID_4	N	N	1298	Modbus Adresse
16.5.5	ModbusTextMode_4	N	N	1299	Modbus Textmode
16.5.6	ModbusByteOrder_4	N	N	2014	Modbus Bytereihenfolge
16.5.7	ModbusRegOffset_4	N	N	1300	Modbus Registeroffset
16.5.8	ModbusUserList_4	N	N	1614	Modbus User Liste
16.5.9	ComTelegramCounter_4	A	A	3338	MB-Telegrammzähler
16.6.0	HEAD_16_6	A	A	1301	COM6 WinCE(C3)
16.6.1	ComBaudrate_5	N	N	1302	Baudrate
16.6.2	ComBits_5	N	N	1303	Datenbits
16.6.3	ComMode_5	N	N	1304	Protokoll
16.6.4	ModbusID_5	N	N	1305	Modbus Adresse

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
16.6.5	ModbusTextMode_5	N	N	1306	Modbus Textmode
16.6.6	ModbusByteOrder_5	N	N	2015	Modbus Bytereihenfolge
16.6.7	ModbusRegOffset_5	N	N	1307	Modbus Registeroffset
16.6.8	ModbusUserList_5	N	N	1615	Modbus User Liste
16.6.9	ComTelegramCounter_5	A	A	3340	MB-Telegrammzähler
16.7.0	HEAD_16_7	A	A	1308	COM7 WinCE(C1)
16.7.1	ComBaudrate_6	N	N	1309	Baudrate
16.7.2	ComBits_6	N	N	1310	Datenbits
16.7.3	ComMode_6	N	N	1311	Protokoll
16.7.4	ModbusID_6	N	N	1312	Modbus Adresse
16.7.5	ModbusTextMode_6	N	N	1313	Modbus Textmode
16.7.6	ModbusByteOrder_6	N	N	2016	Modbus Bytereihenfolge
16.7.7	ModbusRegOffset_6	N	N	1314	Modbus Registeroffset
16.7.8	ModbusUserList_6	N	N	1616	Modbus User Liste
16.7.9	ComTelegramCounter_6	A	A	3342	MB-Telegrammzähler
16.8.0	HEAD_16_8	A	A	1926	RMGBus Testmodus
16.8.1	RMGBusTestModus	E	E	1927	RMGBus: Testmodus
16.8.2	RMGBusTestMethan	E	E	21184	RMGBus: Methan
16.8.3	RMGBusTestEthan	E	E	21186	RMGBus: Ethan
16.8.4	RMGBusTestPropan	E	E	21188	RMGBus: Propan
16.8.5	RMGBusTestIsoButan	E	E	21190	RMGBus: iso-Butan
16.8.6	RMGBusTestNButan	E	E	21192	RMGBus: n-Butan
16.8.7	RMGBusTestNeoPentan	E	E	21194	RMGBus: neo-Pentan
16.8.8	RMGBusTestIsoPentan	E	E	21196	RMGBus: iso-Pentan
16.8.9	RMGBusTestNPentan	E	E	21198	RMGBus: n-Pentan
16.8.10	RMGBusTestC6p	E	E	21200	RMGBus: C6+
16.8.11	RMGBusTestMethanzahl	E	E	21202	RMGBus: Methanzahl
16.8.12	RMGBusTestSauerstoff	E	E	21204	RMGBus: Sauerstoff
16.8.13	RMGBusTestHelium	E	E	21206	RMGBus: Helium
16.8.14	RMGBusTestWasserstoff	E	E	21208	RMGBus: Wasserstoff
16.8.15	RMGBusTestArgon	E	E	21210	RMGBus: Argon
16.8.16	RMGBusTestStickstoff	E	E	21212	RMGBus: Stickstoff
16.8.17	RMGBusTestKohlendioxid	E	E	21214	RMGBus: Kohlendioxid
16.8.18	RMGBusTestNHexan	E	E	21216	RMGBus: n-Hexan
16.8.19	RMGBusTestNHeptan	E	E	21218	RMGBus: n-Heptan
16.8.20	RMGBusTestNOktan	E	E	21220	RMGBus: n-Oktan
16.8.21	RMGBusTestNNonan	E	E	21222	RMGBus: n-Nonan
16.8.22	RMGBusTestNDekan	E	E	21224	RMGBus: n-Dekan
16.8.23	RMGBusTestH2S	E	E	21226	RMGBus: H2S

A 64

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
16.8.24	RMGBusTestWasser- dampf	E	E	21228	RMGBus: Wasserdampf
16.8.25	RMGBusTestKohlenmo- nox	E	E	21230	RMGBus: CO
16.8.26	RMGBusTestEthen	E	E	21232	RMGBus: Ethen
16.8.27	RMGBusTestPropen	E	E	21234	RMGBus: Propen
16.8.28	RMGBusTestReserve1	E	E	21236	RMGBus: Reserve1
16.8.29	RMGBusTestReserve2	E	E	21238	RMGBus: Reserve2
16.8.30	RMGBusTestReserve3	E	E	21240	RMGBus: Reserve3
16.8.31	RMGBusTestReserve4	E	E	21242	RMGBus: Reserve4
16.8.32	RMGBusTestReserve5	E	E	21244	RMGBus: Reserve5
16.8.33	RMGBusTestVersion	E	E	21246	RMGBus: Version
16.8.34	RMGBusTestHo	E	E	21248	RMGBus: Ho
16.8.35	RMGBusTestHu	E	E	21250	RMGBus: Hu
16.8.36	RMGBusTestDv	E	E	21252	RMGBus: Dv
16.8.37	RMGBusTestRhon	E	E	21254	RMGBus: Rhon
16.8.38	RMGBusTestWo	E	E	21256	RMGBus: Wo
16.8.39	RMGBusTestZn	E	E	21258	RMGBus: Zn
16.8.40	RMGBusTestStreamNr	E	E	1947	RMGBus: Stream
16.8.41	RMGBusTestStatus	E	E	1928	RMGBus: Status
17.0.0	HEAD_17	A	A	1315	Netzwerk
17.0.1	EthStatus1	A	A	1468	LAN1 Status
17.0.2	EthStatus2	A	A	1469	LAN2 Status
17.0.3	EthTelegramCounter	A	A	3344	MB-Telegrammzähler
17.1.0	HEAD_17_1	A	A	1470	Adressen
17.1.1	IPv4EnableDHCP1	E	E	1473	LAN-1 IP-Modus
17.1.2	IPv4AddressFromDHCP1	A	A	6540	LAN-1 IP vom DHCP
17.1.3	IPv4Address1	E	E	5880	LAN-1 IP-Adresse
17.1.4	IPv4Subnetmask1	E	E	5900	LAN-1 Subnetzmaske
17.1.5	IPv4DefaultGateway1	E	E	5920	LAN-1 Standardgateway
17.1.6	IPv4DNS1	E	E	6620	LAN-1 DNS-Server
17.1.7	MacAddress1	A	A	6580	LAN-1 Mac-Adresse
17.1.8	IPv4EnableDHCP2	C	C	1474	LAN-2 IP-Modus
17.1.9	IPv4AddressFromDHCP2	A	A	6560	LAN-2 IP von DHCP
17.1.10	IPv4Address2	C	C	5940	LAN-2 IP-Adresse
17.1.11	IPv4Subnetmask2	C	C	5960	LAN-2 Subnetzmaske
17.1.12	IPv4DefaultGateway2	C	C	5980	LAN-2 Standardgateway
17.1.13	IPv4DNS2	C	C	6640	LAN-2 DNS-Server
17.1.14	MacAddress2	E	E	6600	LAN-2 Mac-Adresse
17.2.0	HEAD_17_2	A	A	1471	DHCP-Server
17.2.1	InterfaceDhcpServer	E	E	1472	DHCP-Server Modus

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
17.2.2	DhcpServerLeaseTime	E	E	1476	DHCP Lease Time
17.2.3	DhcpServerAd- dressCount	E	E	1475	DHCP Adr. Anzahl
17.2.4	DhcpServerAddressStart	E	E	6000	DHCP Start Adr.
17.2.5	DhcpServerDNS	E	E	6020	DHCP Server DNS
17.2.6	DhcpServerDomain	E	E	6040	DHCP Server Domain
17.3.0	HEAD_17_3	A	A	1477	Dienste
17.3.1	InterfaceWebserver	E	E	1478	Web-Server
17.3.2	InterfaceDSfGdfue	E	E	1479	DSFG DFÜ
17.3.3	InterfaceModbusTcplp	E	E	1480	Modbus TCP/IP
17.3.4	ModbusTcplD	N	N	1317	Modbus Adresse
17.3.5	ModbusTcpTextMode	N	N	1318	Modbus Textmode
17.3.6	ModbusTcpByteOrder	N	N	2017	Modbus Bytereihenfolge
17.3.7	ModbusTcpUserList	N	N	1617	Modbus User Liste
17.3.8	InterfaceMBMasterPush	I	I	2122	Modbus Master
17.3.9	RemoteControlInterface	E	E	1914	Fernbed.: Schnittst.
17.3.10	RemoteControlPort	E	E	1938	Fernbed.: Port
17.3.11	RemoteControlPassword	C	C	30900	Fernbed.: Passwort
17.3.12	RemoteControlTimeout	C	C	2089	Fernbed.: Timeout
17.3.13	DSfGExtension	E	I	2079	GC9310-Erweiterung
17.3.14	SendParasToGC9310	E	I	2080	Params an GC9310 senden
17.3.15	SendParasToGC9310Time	A	I	3354	Letzte Übertragung Params
17.3.16	IPAddressGCProtCtrl	I	E	31220	GC9300 IP-Adr
17.3.17	GCProtPort	A	A	2085	GCProt Port
17.3.18	GcProtQueueSize	A	A	2086	GCProtQueue Größe
17.3.19	GcProtConnectedGWs	A	I	2087	GCProt verbundene GWs
18.0.0	HEAD_18	A	A	1561	DSfG
18.0.1	DSfGLoginname	C	C	6460	Geräteerkennung
18.0.2	DSfGZentState	A	A	1562	Datenfernübertragung
18.1.0	HEAD_18_1	A	A	1563	Bus-1 (COM3)
18.1.1	DSfG1BusTeilnehmer_0	P	P	31100	Busteilnehmer (A-P)
18.1.2	DSfG1BusTeilnehmer_1	P	P	31120	Busteilnehmer (Q-_)
18.1.3	DSfG1GCInstanz	C	C	1564	GC Instanz Typ
18.1.4	DSfG1AdrG_0	C	C	1565	GC Instanz S1
18.1.5	DSfG1AdrG_1	C	C	1566	GC Instanz S2
18.1.6	DSfG1AdrG_2	C	C	1567	GC Instanz S3
18.1.7	DSfG1AdrG_3	C	C	1568	GC Instanz S4
18.1.8	DSfG1AdrR_0	C	C	1569	Registrierung S1
18.1.9	DSfG1AdrR_1	C	C	1570	Registrierung S2
18.1.10	DSfG1AdrR_2	C	C	1571	Registrierung S3

A 66

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
18.1.11	DSfG1AdrR_3	C	C	1572	Registrierung S4
18.1.12	DSfG1AdrW_0	C	C	1573	Wieser S1
18.1.13	DSfG1AdrW_1	C	C	1574	Wieser S2
18.1.14	DSfG1AdrW_2	C	C	1575	Wieser S3
18.1.15	DSfG1AdrW_3	C	C	1576	Wieser S4
18.1.16	DSfG1AdrD	C	C	1577	IP Instanz
18.1.17	DSfG1Password	C	C	6480	Passwort
18.1.18	DSfG1FreezeAllow	C	C	1578	Freeze erlaubt
18.1.19	DSfG1ZSyncAllow	E	E	1579	Zeitsync. Quelle
18.1.20	DSfG1ExtAdrs	C	C	6500	erlaubte ext. Adressen
18.2.0	HEAD_18_2	A	A	1580	Bus-2 (COM4)
18.2.1	DSfG2BusTeilnehmer_0	P	P	31140	Busteilnehmer (A-P)
18.2.2	DSfG2BusTeilnehmer_1	P	P	31160	Busteilnehmer (Q-_)
18.2.3	DSfG2GCInstanz	C	C	1581	GC Instanz Typ
18.2.4	DSfG2AdrG_0	C	C	1582	GC Instanz S1
18.2.5	DSfG2AdrG_1	C	C	1583	GC Instanz S2
18.2.6	DSfG2AdrG_2	C	C	1584	GC Instanz S3
18.2.7	DSfG2AdrG_3	C	C	1585	GC Instanz S4
18.2.8	DSfG2AdrR_0	C	C	1586	Registrierung S1
18.2.9	DSfG2AdrR_1	C	C	1587	Registrierung S2
18.2.10	DSfG2AdrR_2	C	C	1588	Registrierung S3
18.2.11	DSfG2AdrR_3	C	C	1589	Registrierung S4
18.2.12	DSfG2AdrW_0	C	C	1590	Wieser S1
18.2.13	DSfG2AdrW_1	C	C	1591	Wieser S2
18.2.14	DSfG2AdrW_2	C	C	1592	Wieser S3
18.2.15	DSfG2AdrW_3	C	C	1593	Wieser S4
18.2.16	DSfG2AdrD	C	C	1594	IP Instanz
18.2.17	DSfG2Password	C	C	4000	Passwort
18.2.18	DSfG2FreezeAllow	C	C	1595	Freeze erlaubt
18.2.19	DSfG2ZSyncAllow	E	E	1596	Zeitsync. Quelle
18.2.20	DSfG2ExtAdrs	C	C	4020	erlaubte ext. Adressen
18.3.0	HEAD_18_3	A	A	1940	Signatur
18.3.1	SignMethodik	E	E	1941	Signiermethodik
18.3.2	SignAbsender	E	E	30920	Absender
18.3.3	SignNeuerSchluessel	E	E	1942	Neuer Schlüssel
18.3.4	SignZeitErzeugung	P	P	3322	Zeit Schlüsselerzeugung
18.3.5	SignZeitAblauf	A	A	1946	Zeit Schlüsselablauf
18.3.6	SignPubKeyX_0	A	A	30940	Public Key Qx1
18.3.7	SignPubKeyX_1	A	A	30960	Public Key Qx2
18.3.8	SignPubKeyX_2	A	A	30980	Public Key Qx3

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
18.3.9	SignPubKeyY_0	A	A	31000	Public Key Qy1
18.3.10	SignPubKeyY_1	A	A	31020	Public Key Qy2
18.3.11	SignPubKeyY_2	A	A	31040	Public Key Qy3
18.3.12	SignDfueSigniert	P	P	1943	DFÜ signiert
18.3.13	SignDfueMethodik	P	P	1945	DFÜ Signiermethodik
18.3.14	SignInstanzselektiv	A	A	1944	Instanzselektiv
18.3.15	SignEADRAbsender	A	A	31060	EADR des Absenders
18.4.0	HEAD_18_4	A	A	1597	Preset
18.4.1	DSfGPresetCrc12_0	C	C	3184	CRC12 Stream 1
18.4.2	DSfGPresetCrc12_1	C	C	3186	CRC12 Stream 2
18.4.3	DSfGPresetCrc12_2	C	C	3188	CRC12 Stream 3
18.4.4	DSfGPresetCrc12_3	C	C	3190	CRC12 Stream 4
18.5.0	HEAD_18_5	A	A	1598	Archive Einstellungen
18.5.1	DSfGNameForAG_0	N	N	4040	AG 1 Name
18.5.2	DSfGNameForAG_1	N	N	4060	AG 2 Name
18.5.3	DSfGNameForAG_2	N	N	4080	AG 3 Name
18.5.4	DSfGNameForAG_3	N	N	4100	AG 4 Name
18.5.5	DSfGNameForAG_4	N	N	4120	AG 5 Name
18.5.6	DSfGNameForAG_5	N	N	4140	AG 6 Name
18.5.7	DSfGNameForAG_6	N	N	4160	AG 7 Name
18.5.8	DSfGNameForAG_7	N	N	4180	AG 8 Name
18.5.9	DSfGNameForAG_8	N	N	4200	AG 9 Name
18.5.10	DSfGNameForAG_9	N	N	4220	AG 10 Name
18.5.11	DSfGNameForAG_10	N	N	4240	AG 11 Name
18.5.12	DSfGNameForAG_11	N	N	4260	AG 12 Name
18.5.13	DSfGNameForAG_12	N	N	4280	AG 13 Name
18.5.14	DSfGNameForAG_13	N	N	4300	AG 14 Name
18.5.15	DSfGNameForAG_14	N	N	4320	AG 15 Name
18.5.16	DSfGNameForAG_15	N	N	4340	AG 16 Name
18.5.17	DSfGNameForAG_16	N	N	4360	AG 17 Name
18.5.18	DSfGNameForAG_17	N	N	4380	AG 18 Name
18.5.19	DSfGNameForAG_18	N	N	4400	AG 19 Name
18.5.20	DSfGNameForAG_19	N	N	4420	AG 20 Name
18.5.21	DSfGNameForAG_20	N	N	4440	AG 21 Name
18.5.22	DSfGNameForAG_21	N	N	4460	AG 22 Name
18.5.23	DSfGNameForAG_22	N	N	4480	AG 23 Name
18.5.24	DSfGNameForAG_23	N	N	4500	AG 24 Name
18.5.25	DSfGNameForAG_24	N	N	4520	AG 25 Name
18.5.26	MinAnasDSfGMW	E	A	2060	Min. Analysen für MW
18.6.0	HEAD_18_6	A	A	1599	Qualität

A 68

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
18.6.1	QualFact_0	A	A	3094	Qualität 1
18.6.2	QualFact_1	A	A	3096	Qualität 2
18.6.3	QualFact_2	A	A	3098	Qualität 3
18.6.4	QualFact_3	A	A	3100	Qualität 4
18.6.5	QualFact_4	A	A	3102	Qualität 5
18.6.6	QualFact_5	A	A	3104	Qualität 6
18.6.7	QualFact_6	A	A	3106	Qualität 7
18.6.8	QualFact_7	A	A	3108	Qualität 8
18.6.9	QualFact_8	A	A	3110	Qualität 9
18.6.10	QualFact_9	A	A	3112	Qualität 10
18.6.11	QualFact_10	A	A	3114	Qualität 11
18.6.12	QualFact_11	A	A	3116	Qualität 12
18.6.13	QualFact_12	A	A	3118	Qualität 13
18.6.14	QualFact_13	A	A	3120	Qualität 14
18.6.15	QualFact_14	A	A	3122	Qualität 15
18.6.16	QualFact_15	A	A	3124	Qualität 16
18.6.17	QualFact_16	A	A	3126	Qualität 17
18.6.18	QualFact_17	A	A	3128	Qualität 18
18.6.19	QualFact_18	A	A	3130	Qualität 19
18.6.20	QualFact_19	A	A	3132	Qualität 20
18.6.21	QualFact_20	A	A	3134	Qualität 21
18.7.0	HEAD_18_7	A	A	1600	Ereignisse
18.7.1	DSfGEvent_S1	A	A	3136	Ereignis Stream 1
18.7.2	DSfGTevent_S1	A	A	3138	Zeit zu Ereignis
18.7.3	DSfGEvent_S2	A	A	3140	Ereignis Stream 2
18.7.4	DSfGTevent_S2	A	A	3142	Zeit zu Ereignis
18.7.5	DSfGEvent_S3	A	A	3144	Ereignis Stream 3
18.7.6	DSfGTevent_S3	A	A	3146	Zeit zu Ereignis
18.7.7	DSfGEvent_S4	A	A	3148	Ereignis Stream 4
18.7.8	DSfGTevent_S4	A	A	3150	Zeit zu Ereignis
18.8.0	HEAD_18_8	A	A	2026	Bitleisten
18.8.1	DSfGClearErrors	P	P	3154	DSfG > Fehler löschen
18.8.2	DSfGStartCalib	P	P	3156	DSfG > Start Kalib.
18.8.3	DSfGCalibStatus	P	P	3158	Kalib. Status
18.8.4	DSfGStartRefGas	P	P	3160	DSfG > Start Ref.
18.8.5	DSfGRefGasStatus	P	P	3162	Ref. Status
18.8.6	BitsMeas_S1	A	A	3164	DEI S1
18.8.7	BitsMeas_S2	A	A	3166	DEI S2
18.8.8	BitsMeas_S3	A	A	3168	DEI S3
18.8.9	BitsMeas_S4	A	A	3170	DEI S4

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
18.8.10	BitsRefgas	A	A	3172	DEI Ref
18.8.11	BitsMRG	A	A	3182	BitsMRG
18.8.12	BitsLimits_S1	A	A	3174	BitsLimits_S1
18.8.13	BitsLimits_S2	A	A	3176	BitsLimits_S2
18.8.14	BitsLimits_S3	A	A	3178	BitsLimits_S3
18.8.15	BitsLimits_S4	A	A	3180	BitsLimits_S4
19.0.0	HEAD_19	A	A	1319	Externes I/O System
19.0.1	WagoVersion	A	A	1320	Version Nr
19.0.2	WagoNumberAO	A	A	1321	Anz. Ana. Ausgänge
19.0.3	WagoNumberAI	A	A	1322	Anz. Ana. Eingänge
19.0.4	WagoNumberDO	A	A	1323	Anz. Dig. Ausgänge
19.0.5	WagoNumberDI	A	A	1324	Anz. Dig. Eingänge
19.1.0	HEAD_19_1	A	A	1721	Analoger Ausgang 1
19.1.1	WagoAOMode_0	N	N	1760	Betriebsart
19.1.2	WagoAOStatus_0	A	A	1824	Status
19.1.3	WagoAOSelect_0	N	N	1761	Auswahl
19.1.4	WagoAOFaultMode_0	N	N	1792	Grenzwertverletzung
19.1.5	WagoAOPhysMin_0	N	N	10882	Physik. Min. Wert
19.1.6	WagoAOPhysMax_0	N	N	10884	Physik. Max. Wert
19.1.7	WagoAOPhysValue_0	A	A	10886	Physikalischer Wert
19.1.8	WagoAOPhysUnit_0	A	A	6720	Einheit physik. Wert
19.1.9	WagoAO_0	A	A	10888	Stromausgang
19.1.10	WagoAOBin_0	A	A	1808	Binärwert
19.2.0	HEAD_19_2	A	A	1722	Analoger Ausgang 2
19.2.1	WagoAOMode_1	N	N	1762	Betriebsart
19.2.2	WagoAOStatus_1	A	A	1825	Status
19.2.3	WagoAOSelect_1	N	N	1763	Auswahl
19.2.4	WagoAOFaultMode_1	N	N	1793	Grenzwertverletzung
19.2.5	WagoAOPhysMin_1	N	N	10890	Physik. Min. Wert
19.2.6	WagoAOPhysMax_1	N	N	10892	Physik. Max. Wert
19.2.7	WagoAOPhysValue_1	A	A	10894	Physikalischer Wert
19.2.8	WagoAOPhysUnit_1	A	A	6740	Einheit physik. Wert
19.2.9	WagoAO_1	A	A	10896	Stromausgang
19.2.10	WagoAOBin_1	A	A	1809	Binärwert
19.3.0	HEAD_19_3	A	A	1723	Analoger Ausgang 3
19.3.1	WagoAOMode_2	N	N	1764	Betriebsart
19.3.2	WagoAOStatus_2	A	A	1826	Status
19.3.3	WagoAOSelect_2	N	N	1765	Auswahl
19.3.4	WagoAOFaultMode_2	N	N	1794	Grenzwertverletzung
19.3.5	WagoAOPhysMin_2	N	N	10898	Physik. Min. Wert

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
19.3.6	WagoAOPhysMax_2	N	N	10900	Physik. Max. Wert
19.3.7	WagoAOPhysValue_2	A	A	10902	Physikalischer Wert
19.3.8	WagoAOPhysUnit_2	A	A	6760	Einheit physik. Wert
19.3.9	WagoAO_2	A	A	10904	Stromausgang
19.3.10	WagoAOBin_2	A	A	1810	Binärwert
19.4.0	HEAD_19_4	A	A	1724	Analoger Ausgang 4
19.4.1	WagoAOMode_3	N	N	1766	Betriebsart
19.4.2	WagoAOStatus_3	A	A	1827	Status
19.4.3	WagoAOSelect_3	N	N	1767	Auswahl
19.4.4	WagoAOFaultMode_3	N	N	1795	Grenzwertverletzung
19.4.5	WagoAOPhysMin_3	N	N	10906	Physik. Min. Wert
19.4.6	WagoAOPhysMax_3	N	N	10908	Physik. Max. Wert
19.4.7	WagoAOPhysValue_3	A	A	10910	Physikalischer Wert
19.4.8	WagoAOPhysUnit_3	A	A	6780	Einheit physik. Wert
19.4.9	WagoAO_3	A	A	10912	Stromausgang
19.4.10	WagoAOBin_3	A	A	1811	Binärwert
19.5.0	HEAD_19_5	A	A	1725	Analoger Ausgang 5
19.5.1	WagoAOMode_4	N	N	1768	Betriebsart
19.5.2	WagoAOStatus_4	A	A	1828	Status
19.5.3	WagoAOSelect_4	N	N	1769	Auswahl
19.5.4	WagoAOFaultMode_4	N	N	1796	Grenzwertverletzung
19.5.5	WagoAOPhysMin_4	N	N	10914	Physik. Min. Wert
19.5.6	WagoAOPhysMax_4	N	N	10916	Physik. Max. Wert
19.5.7	WagoAOPhysValue_4	A	A	10918	Physikalischer Wert
19.5.8	WagoAOPhysUnit_4	A	A	6800	Einheit physik. Wert
19.5.9	WagoAO_4	A	A	10920	Stromausgang
19.5.10	WagoAOBin_4	A	A	1812	Binärwert
19.6.0	HEAD_19_6	A	A	1726	Analoger Ausgang 6
19.6.1	WagoAOMode_5	N	N	1770	Betriebsart
19.6.2	WagoAOStatus_5	A	A	1829	Status
19.6.3	WagoAOSelect_5	N	N	1771	Auswahl
19.6.4	WagoAOFaultMode_5	N	N	1797	Grenzwertverletzung
19.6.5	WagoAOPhysMin_5	N	N	10922	Physik. Min. Wert
19.6.6	WagoAOPhysMax_5	N	N	10924	Physik. Max. Wert
19.6.7	WagoAOPhysValue_5	A	A	10926	Physikalischer Wert
19.6.8	WagoAOPhysUnit_5	A	A	6820	Einheit physik. Wert
19.6.9	WagoAO_5	A	A	10928	Stromausgang
19.6.10	WagoAOBin_5	A	A	1813	Binärwert
19.7.0	HEAD_19_7	A	A	1727	Analoger Ausgang 7
19.7.1	WagoAOMode_6	N	N	1772	Betriebsart

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
19.7.2	WagoAOStatus_6	A	A	1830	Status
19.7.3	WagoAOSelect_6	N	N	1773	Auswahl
19.7.4	WagoAOFaultMode_6	N	N	1798	Grenzwertverletzung
19.7.5	WagoAOPhysMin_6	N	N	10930	Physik. Min. Wert
19.7.6	WagoAOPhysMax_6	N	N	10932	Physik. Max. Wert
19.7.7	WagoAOPhysValue_6	A	A	10934	Physikalischer Wert
19.7.8	WagoAOPhysUnit_6	A	A	6840	Einheit physik. Wert
19.7.9	WagoAO_6	A	A	10936	Stromausgang
19.7.10	WagoAOBin_6	A	A	1814	Binärwert
19.8.0	HEAD_19_8	A	A	1728	Analoger Ausgang 8
19.8.1	WagoAOMode_7	N	N	1774	Betriebsart
19.8.2	WagoAOStatus_7	A	A	1831	Status
19.8.3	WagoAOSelect_7	N	N	1775	Auswahl
19.8.4	WagoAOFaultMode_7	N	N	1799	Grenzwertverletzung
19.8.5	WagoAOPhysMin_7	N	N	10938	Physik. Min. Wert
19.8.6	WagoAOPhysMax_7	N	N	10940	Physik. Max. Wert
19.8.7	WagoAOPhysValue_7	A	A	10942	Physikalischer Wert
19.8.8	WagoAOPhysUnit_7	A	A	6860	Einheit physik. Wert
19.8.9	WagoAO_7	A	A	10944	Stromausgang
19.8.10	WagoAOBin_7	A	A	1815	Binärwert
19.9.0	HEAD_19_9	A	A	1729	Analoger Ausgang 9
19.9.1	WagoAOMode_8	N	N	1776	Betriebsart
19.9.2	WagoAOStatus_8	A	A	1832	Status
19.9.3	WagoAOSelect_8	N	N	1777	Auswahl
19.9.4	WagoAOFaultMode_8	N	N	1800	Grenzwertverletzung
19.9.5	WagoAOPhysMin_8	N	N	10946	Physik. Min. Wert
19.9.6	WagoAOPhysMax_8	N	N	10948	Physik. Max. Wert
19.9.7	WagoAOPhysValue_8	A	A	10950	Physikalischer Wert
19.9.8	WagoAOPhysUnit_8	A	A	6880	Einheit physik. Wert
19.9.9	WagoAO_8	A	A	10952	Stromausgang
19.9.10	WagoAOBin_8	A	A	1816	Binärwert
19.10.0	HEAD_19_10	A	A	1730	Analoger Ausgang 10
19.10.1	WagoAOMode_9	N	N	1778	Betriebsart
19.10.2	WagoAOStatus_9	A	A	1833	Status
19.10.3	WagoAOSelect_9	N	N	1779	Auswahl
19.10.4	WagoAOFaultMode_9	N	N	1801	Grenzwertverletzung
19.10.5	WagoAOPhysMin_9	N	N	10954	Physik. Min. Wert
19.10.6	WagoAOPhysMax_9	N	N	10956	Physik. Max. Wert
19.10.7	WagoAOPhysValue_9	A	A	10958	Physikalischer Wert
19.10.8	WagoAOPhysUnit_9	A	A	6900	Einheit physik. Wert

A 72

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
19.10.9	WagoAO_9	A	A	10960	Stromausgang
19.10.10	WagoAOBin_9	A	A	1817	Binärwert
19.11.0	HEAD_19_11	A	A	1731	Analoger Ausgang 11
19.11.1	WagoAOMode_10	N	N	1780	Betriebsart
19.11.2	WagoAOStatus_10	A	A	1834	Status
19.11.3	WagoAOSelect_10	N	N	1781	Auswahl
19.11.4	WagoAOFaultMode_10	N	N	1802	Grenzwertverletzung
19.11.5	WagoAOPhysMin_10	N	N	10962	Physik. Min. Wert
19.11.6	WagoAOPhysMax_10	N	N	10964	Physik. Max. Wert
19.11.7	WagoAOPhysValue_10	A	A	10966	Physikalischer Wert
19.11.8	WagoAOPhysUnit_10	A	A	6920	Einheit physik. Wert
19.11.9	WagoAO_10	A	A	10968	Stromausgang
19.11.10	WagoAOBin_10	A	A	1818	Binärwert
19.12.0	HEAD_19_12	A	A	1732	Analoger Ausgang 12
19.12.1	WagoAOMode_11	N	N	1782	Betriebsart
19.12.2	WagoAOStatus_11	A	A	1835	Status
19.12.3	WagoAOSelect_11	N	N	1783	Auswahl
19.12.4	WagoAOFaultMode_11	N	N	1803	Grenzwertverletzung
19.12.5	WagoAOPhysMin_11	N	N	10970	Physik. Min. Wert
19.12.6	WagoAOPhysMax_11	N	N	10972	Physik. Max. Wert
19.12.7	WagoAOPhysValue_11	A	A	10974	Physikalischer Wert
19.12.8	WagoAOPhysUnit_11	A	A	6940	Einheit physik. Wert
19.12.9	WagoAO_11	A	A	10976	Stromausgang
19.12.10	WagoAOBin_11	A	A	1819	Binärwert
19.13.0	HEAD_19_13	A	A	1733	Analoger Ausgang 13
19.13.1	WagoAOMode_12	N	N	1784	Betriebsart
19.13.2	WagoAOStatus_12	A	A	1836	Status
19.13.3	WagoAOSelect_12	N	N	1785	Auswahl
19.13.4	WagoAOFaultMode_12	N	N	1804	Grenzwertverletzung
19.13.5	WagoAOPhysMin_12	N	N	10978	Physik. Min. Wert
19.13.6	WagoAOPhysMax_12	N	N	10980	Physik. Max. Wert
19.13.7	WagoAOPhysValue_12	A	A	10982	Physikalischer Wert
19.13.8	WagoAOPhysUnit_12	A	A	6960	Einheit physik. Wert
19.13.9	WagoAO_12	A	A	10984	Stromausgang
19.13.10	WagoAOBin_12	A	A	1820	Binärwert
19.14.0	HEAD_19_14	A	A	1734	Analoger Ausgang 14
19.14.1	WagoAOMode_13	N	N	1786	Betriebsart
19.14.2	WagoAOStatus_13	A	A	1837	Status
19.14.3	WagoAOSelect_13	N	N	1787	Auswahl
19.14.4	WagoAOFaultMode_13	N	N	1805	Grenzwertverletzung

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
19.14.5	WagoAOPhysMin_13	N	N	10986	Physik. Min. Wert
19.14.6	WagoAOPhysMax_13	N	N	10988	Physik. Max. Wert
19.14.7	WagoAOPhysValue_13	A	A	10990	Physikalischer Wert
19.14.8	WagoAOPhysUnit_13	A	A	6980	Einheit physik. Wert
19.14.9	WagoAO_13	A	A	10992	Stromausgang
19.14.10	WagoAOBin_13	A	A	1821	Binärwert
19.15.0	HEAD_19_15	A	A	1735	Analoger Ausgang 15
19.15.1	WagoAOMode_14	N	N	1788	Betriebsart
19.15.2	WagoAOStatus_14	A	A	1838	Status
19.15.3	WagoAOSelect_14	N	N	1789	Auswahl
19.15.4	WagoAOFaultMode_14	N	N	1806	Grenzwertverletzung
19.15.5	WagoAOPhysMin_14	N	N	10994	Physik. Min. Wert
19.15.6	WagoAOPhysMax_14	N	N	10996	Physik. Max. Wert
19.15.7	WagoAOPhysValue_14	A	A	10998	Physikalischer Wert
19.15.8	WagoAOPhysUnit_14	A	A	30500	Einheit physik. Wert
19.15.9	WagoAO_14	A	A	11000	Stromausgang
19.15.10	WagoAOBin_14	A	A	1822	Binärwert
19.16.0	HEAD_19_16	A	A	1736	Analoger Ausgang 16
19.16.1	WagoAOMode_15	N	N	1790	Betriebsart
19.16.2	WagoAOStatus_15	A	A	1839	Status
19.16.3	WagoAOSelect_15	N	N	1791	Auswahl
19.16.4	WagoAOFaultMode_15	N	N	1807	Grenzwertverletzung
19.16.5	WagoAOPhysMin_15	N	N	11002	Physik. Min. Wert
19.16.6	WagoAOPhysMax_15	N	N	11004	Physik. Max. Wert
19.16.7	WagoAOPhysValue_15	A	A	11006	Physikalischer Wert
19.16.8	WagoAOPhysUnit_15	A	A	30520	Einheit physik. Wert
19.16.9	WagoAO_15	A	A	11008	Stromausgang
19.16.10	WagoAOBin_15	A	A	1823	Binärwert
19.17.0	HEAD_19_17	A	A	1705	Analoger Eingang 1
19.17.1	WagoAIMode_0	N	N	1744	Betriebsart
19.17.2	WagoAIStatus_0	A	A	1689	Status
19.17.3	WagoAI_0	A	A	1343	Messwert
19.17.4	WagoAIvalue_0	A	A	10850	Messwert
19.18.0	HEAD_19_18	A	A	1706	Analoger Eingang 2
19.18.1	WagoAIMode_1	N	N	1745	Betriebsart
19.18.2	WagoAIStatus_1	A	A	1690	Status
19.18.3	WagoAI_1	A	A	1344	Messwert
19.18.4	WagoAIvalue_1	A	A	10852	Messwert
19.19.0	HEAD_19_19	A	A	1707	Analoger Eingang 3
19.19.1	WagoAIMode_2	N	N	1746	Betriebsart

A 74

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
19.19.2	WagoAIStatus_2	A	A	1691	Status
19.19.3	WagoAI_2	A	A	1345	Messwert
19.19.4	WagoAIvalue_2	A	A	10854	Messwert
19.20.0	HEAD_19_20	A	A	1708	Analoger Eingang 4
19.20.1	WagoAIMode_3	N	N	1747	Betriebsart
19.20.2	WagoAIStatus_3	A	A	1692	Status
19.20.3	WagoAI_3	A	A	1346	Messwert
19.20.4	WagoAIvalue_3	A	A	10856	Messwert
19.21.0	HEAD_19_21	A	A	1709	Analoger Eingang 5
19.21.1	WagoAIMode_4	N	N	1748	Betriebsart
19.21.2	WagoAIStatus_4	A	A	1693	Status
19.21.3	WagoAI_4	A	A	1347	Messwert
19.21.4	WagoAIvalue_4	A	A	10858	Messwert
19.22.0	HEAD_19_22	A	A	1710	Analoger Eingang 6
19.22.1	WagoAIMode_5	N	N	1749	Betriebsart
19.22.2	WagoAIStatus_5	A	A	1694	Status
19.22.3	WagoAI_5	A	A	1348	Messwert
19.22.4	WagoAIvalue_5	A	A	10860	Messwert
19.23.0	HEAD_19_23	A	A	1711	Analoger Eingang 7
19.23.1	WagoAIMode_6	N	N	1750	Betriebsart
19.23.2	WagoAIStatus_6	A	A	1695	Status
19.23.3	WagoAI_6	A	A	1349	Messwert
19.23.4	WagoAIvalue_6	A	A	10862	Messwert
19.24.0	HEAD_19_24	A	A	1712	Analoger Eingang 8
19.24.1	WagoAIMode_7	N	N	1751	Betriebsart
19.24.2	WagoAIStatus_7	A	A	1696	Status
19.24.3	WagoAI_7	A	A	1350	Messwert
19.24.4	WagoAIvalue_7	A	A	10864	Messwert
19.25.0	HEAD_19_25	A	A	1713	Analoger Eingang 9
19.25.1	WagoAIMode_8	N	N	1752	Betriebsart
19.25.2	WagoAIStatus_8	A	A	1697	Status
19.25.3	WagoAI_8	A	A	1351	Messwert
19.25.4	WagoAIvalue_8	A	A	10866	Messwert
19.26.0	HEAD_19_26	A	A	1714	Analoger Eingang 10
19.26.1	WagoAIMode_9	N	N	1753	Betriebsart
19.26.2	WagoAIStatus_9	A	A	1698	Status
19.26.3	WagoAI_9	A	A	1352	Messwert
19.26.4	WagoAIvalue_9	A	A	10868	Messwert
19.27.0	HEAD_19_27	A	A	1715	Analoger Eingang 11
19.27.1	WagoAIMode_10	N	N	1754	Betriebsart

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
19.27.2	WagoAIStatus_10	A	A	1699	Status
19.27.3	WagoAI_10	A	A	1353	Messwert
19.27.4	WagoAIvalue_10	A	A	10870	Messwert
19.28.0	HEAD_19_28	A	A	1716	Analoger Eingang 12
19.28.1	WagoAIMode_11	N	N	1755	Betriebsart
19.28.2	WagoAIStatus_11	A	A	1700	Status
19.28.3	WagoAI_11	A	A	1354	Messwert
19.28.4	WagoAIvalue_11	A	A	10872	Messwert
19.29.0	HEAD_19_29	A	A	1717	Analoger Eingang 13
19.29.1	WagoAIMode_12	N	N	1756	Betriebsart
19.29.2	WagoAIStatus_12	A	A	1701	Status
19.29.3	WagoAI_12	A	A	1355	Messwert
19.29.4	WagoAIvalue_12	A	A	10874	Messwert
19.30.0	HEAD_19_30	A	A	1718	Analoger Eingang 14
19.30.1	WagoAIMode_13	N	N	1757	Betriebsart
19.30.2	WagoAIStatus_13	A	A	1702	Status
19.30.3	WagoAI_13	A	A	1356	Messwert
19.30.4	WagoAIvalue_13	A	A	10876	Messwert
19.31.0	HEAD_19_31	A	A	1719	Analoger Eingang 15
19.31.1	WagoAIMode_14	N	N	1758	Betriebsart
19.31.2	WagoAIStatus_14	A	A	1904	Status
19.31.3	WagoAI_14	A	A	1703	Messwert
19.31.4	WagoAIvalue_14	A	A	10878	Messwert
19.32.0	HEAD_19_32	A	A	1720	Analoger Eingang 16
19.32.1	WagoAIMode_15	N	N	1759	Betriebsart
19.32.2	WagoAIStatus_15	A	A	1905	Status
19.32.3	WagoAI_15	A	A	1704	Messwert
19.32.4	WagoAIvalue_15	A	A	10880	Messwert
19.33.0	HEAD_19_33	A	A	1359	Digitaler Ausgang 1
19.33.1	WagoDO_0	A	A	1360	Wert
19.33.2	WagoDOSelect_0	N	N	2208	Auswahl dig. Ausg. 1
19.33.3	WagoDOSelectName_0	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 1
19.33.4	WagoDOSelect_1	N	N	2209	Auswahl dig. Ausg. 2
19.33.5	WagoDOSelectName_1	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 2
19.33.6	WagoDOSelect_2	N	N	2210	Auswahl dig. Ausg. 3
19.33.7	WagoDOSelectName_2	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 3
19.33.8	WagoDOSelect_3	N	N	2211	Auswahl dig. Ausg. 4
19.33.9	WagoDOSelectName_3	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 4
19.33.10	WagoDOSelect_4	N	N	2212	Auswahl dig. Ausg. 5
19.33.11	WagoDOSelectName_4	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 5

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
19.33.12	WagoDOSelect_5	N	N	2213	Auswahl dig. Ausg. 6
19.33.13	WagoDOSelectName_5	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 6
19.33.14	WagoDOSelect_6	N	N	2214	Auswahl dig. Ausg. 7
19.33.15	WagoDOSelectName_6	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 7
19.33.16	WagoDOSelect_7	N	N	2215	Auswahl dig. Ausg. 8
19.33.18	WagoDOSelectName_7	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 8
19.33.19	WagoDOSelect_8	N	N	2216	Auswahl dig. Ausg. 9
19.33.20	WagoDOSelectName_8	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 9
19.33.21	WagoDOSelect_9	N	N	2217	Auswahl dig. Ausg. 10
19.33.22	WagoDOSelectName_9	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 10
19.33.23	WagoDOSelect_10	N	N	2218	Auswahl dig. Ausg. 11
19.33.24	WagoDOSelectName_10	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 11
19.33.25	WagoDOSelect_11	N	N	2219	Auswahl dig. Ausg. 12
19.33.26	WagoDOSelectName_11	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 12
19.33.27	WagoDOSelect_12	N	N	2220	Auswahl dig. Ausg. 13
19.33.28	WagoDOSelectName_12	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 13
19.33.29	WagoDOSelect_13	N	N	2221	Auswahl dig. Ausg. 14
19.33.30	WagoDOSelectName_13	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 14
19.33.31	WagoDOSelect_14	N	N	2222	Auswahl dig. Ausg. 15
19.33.32	WagoDOSelectName_14	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 15
19.33.33	WagoDOSelect_15	N	N	2223	Auswahl dig. Ausg. 16
19.33.34	WagoDOSelectName_15	A	A	65535	Fehler dig. Ausg. 16
19.34.0	HEAD_19_34	A	A	1737	Digitaler Ausgang 2
19.34.1	WagoDO_1	A	A	1361	Wert
19.35.0	HEAD_19_35	A	A	1738	Digitaler Ausgang 3
19.35.1	WagoDO_2	A	A	1362	Wert
19.36.0	HEAD_19_36	A	A	1739	Digitaler Ausgang 4
19.36.1	WagoDO_3	A	A	1363	Wert
19.37.0	HEAD_19_37	A	A	1740	Digitaler Eingang 1
19.37.1	WagoDI_0	A	A	1365	Messwert
19.38.0	HEAD_19_38	A	A	1741	Digitaler Eingang 2
19.38.1	WagoDI_1	A	A	1366	Messwert
19.39.0	HEAD_19_39	A	A	1742	Digitaler Eingang 3
19.39.1	WagoDI_2	A	A	1367	Messwert
19.40.0	HEAD_19_40	A	A	1743	Digitaler Eingang 4
19.40.1	WagoDI_3	A	A	1368	Messwert
20.0.0	HEAD_20	I	I	2113	Modbus Master
20.1.0	HEAD_20_1	I	I	2114	Pushblock 1
20.1.1	MbpMode_0	I	I	2156	Betriebsart
20.1.2	IPAddressUVP_0	I	I	31360	IP-Adr. Empfänger

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
20.1.3	MBAAddressUVP_0			2131	MB-Adr. Empfänger
20.1.4	Pushdata_0			2139	Push-Daten
20.1.5	PushS1_0			2176	S1 Daten senden
20.1.6	PushS2_0			2177	S2 Daten senden
20.1.7	PushS3_0			2178	S3 Daten senden
20.1.8	PushS4_0			2179	S4 Daten senden
20.2.0	HEAD_20_2			2115	Pushblock 2
20.2.1	MbpMode_1			2157	Betriebsart
20.2.2	IPAddressUVP_1			31380	IP-Adr. Empfänger
20.2.3	MBAAddressUVP_1			2132	MB-Adr. Empfänger
20.2.4	Pushdata_1			2140	Push-Daten
20.2.5	PushS1_1			2180	S1 Daten senden
20.2.6	PushS2_1			2181	S2 Daten senden
20.2.7	PushS3_1			2182	S3 Daten senden
20.2.8	PushS4_1			2183	S4 Daten senden
20.3.0	HEAD_20_3			2116	Pushblock 3
20.3.1	MbpMode_2			2158	Betriebsart
20.3.2	IPAddressUVP_2			31400	IP-Adr. Empfänger
20.3.3	MBAAddressUVP_2			2133	MB-Adr. Empfänger
20.3.4	Pushdata_2			2141	Push-Daten
20.3.5	PushS1_2			2184	S1 Daten senden
20.3.6	PushS2_2			2185	S2 Daten senden
20.3.7	PushS3_2			2186	S3 Daten senden
20.3.8	PushS4_2			2187	S4 Daten senden
20.4.0	HEAD_20_4			2117	Pushblock 4
20.4.1	MbpMode_3			2159	Betriebsart
20.4.2	IPAddressUVP_3			31420	IP-Adr. Empfänger
20.4.3	MBAAddressUVP_3			2134	MB-Adr. Empfänger
20.4.4	Pushdata_3			2142	Push-Daten
20.4.5	PushS1_3			2188	S1 Daten senden
20.4.6	PushS2_3			2189	S2 Daten senden
20.4.7	PushS3_3			2190	S3 Daten senden
20.4.8	PushS4_3			2191	S4 Daten senden
20.5.0	HEAD_20_5			2118	Pushblock 5
20.5.1	MbpMode_4			2160	Betriebsart
20.5.2	IPAddressUVP_4			31440	IP-Adr. Empfänger
20.5.3	MBAAddressUVP_4			2135	MB-Adr. Empfänger
20.5.4	Pushdata_4			2143	Push-Daten
20.5.5	PushS1_4			2192	S1 Daten senden
20.5.6	PushS2_4			2193	S2 Daten senden

A 78

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
20.5.7	PushS3_4	I	I	2194	S3 Daten senden
20.5.8	PushS4_4	I	I	2195	S4 Daten senden
20.6.0	HEAD_20_6	I	I	2119	Pushblock 6
20.6.1	MbpMode_5	I	I	2161	Betriebsart
20.6.2	IPAddressUVP_5	I	I	31460	IP-Adr. Empfänger
20.6.3	MBAAddressUVP_5	I	I	2136	MB-Adr. Empfänger
20.6.4	Pushdata_5	I	I	2144	Push-Daten
20.6.5	PushS1_5	I	I	2196	S1 Daten senden
20.6.6	PushS2_5	I	I	2197	S2 Daten senden
20.6.7	PushS3_5	I	I	2198	S3 Daten senden
20.6.8	PushS4_5	I	I	2199	S4 Daten senden
20.7.0	HEAD_20_7	I	I	2120	Pushblock 7
20.7.1	MbpMode_6	I	I	2162	Betriebsart
20.7.2	IPAddressUVP_6	I	I	31480	IP-Adr. Empfänger
20.7.3	MBAAddressUVP_6	I	I	2137	MB-Adr. Empfänger
20.7.4	Pushdata_6	I	I	2145	Push-Daten
20.7.5	PushS1_6	I	I	2200	S1 Daten senden
20.7.6	PushS2_6	I	I	2201	S2 Daten senden
20.7.7	PushS3_6	I	I	2202	S3 Daten senden
20.7.8	PushS4_6	I	I	2203	S4 Daten senden
20.8.0	HEAD_20_8	I	I	2121	Pushblock 8
20.8.1	MbpMode_7	I	I	2163	Betriebsart
20.8.2	IPAddressUVP_7	I	I	31500	IP-Adr. Empfänger
20.8.3	MBAAddressUVP_7	I	I	2138	MB-Adr. Empfänger
20.8.4	Pushdata_7	I	I	2146	Push-Daten
20.8.5	PushS1_7	I	I	2204	S1 Daten senden
20.8.6	PushS2_7	I	I	2205	S2 Daten senden
20.8.7	PushS3_7	I	I	2206	S3 Daten senden
20.8.8	PushS4_7	I	I	2207	S4 Daten senden
21.0.0	HEAD_21	A	A	1369	Fehler und Status
21.1.0	HEAD_21_1	A	A	1370	Fehler
21.1.1	AlarmQuit	N	N	1371	Fehler quittieren
21.1.2	ErrorTab_0	A	A	1372	Fehlerbit 0-15
21.1.3	ErrorTab_1	A	A	1373	Fehlerbit 16-31
21.1.4	ErrorTab_2	A	A	1374	Fehlerbit 32-47
21.1.5	ErrorTab_3	A	A	1375	Fehlerbit 48-63
21.1.6	ErrorTab_4	A	A	1376	Fehlerbit 64-79
21.1.7	ErrorTab_5	A	A	1377	Fehlerbit 80-95
21.1.8	ErrorTab_6	A	A	1378	Fehlerbit 96-111
21.1.9	ErrorTab_7	A	A	1379	Fehlerbit 112-127

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
21.1.10	ErrorTab_8	A	A	1380	Fehlerbit 128-143
21.1.11	ErrorTab_9	A	A	1381	Fehlerbit 144-159
21.1.12	ErrorTab_10	A	A	1382	Fehlerbit 160-175
21.1.13	ErrorTab_11	A	A	1383	Fehlerbit 176-191
21.1.14	ErrorTab_12	A	A	1384	Fehlerbit 192-207
21.1.15	ErrorTab_13	A	A	1385	Fehlerbit 208-223
21.1.16	ErrorTab_14	A	A	1386	Fehlerbit 224-239
21.1.17	ErrorTab_15	A	A	1840	Fehlerbit 240-255
21.1.18	ErrorTab_16	A	A	1841	Fehlerbit 256-271
21.1.19	ErrorTab_17	A	A	1842	Fehlerbit 272-287
21.1.20	ErrorTab_18	A	A	1843	Fehlerbit 288-303
21.1.21	ErrorTab_19	A	A	1844	Fehlerbit 304-319
21.1.22	ErrorTab_20	A	A	1845	Fehlerbit 320-335
21.1.23	ErrorTab_21	A	A	2024	Fehlerbit 336-351
21.1.24	ErrorTab_22	A	A	2025	Fehlerbit 352-367
21.1.25	ErrorTab_23	A	A	2027	Fehlerbit 368-383
21.1.26	ErrorTab_24	A	A	2028	Fehlerbit 384-399
21.1.27	ErrorTab_25	A	A	2029	Fehlerbit 400-415
21.1.28	ErrorTab_26	A	A	2030	Fehlerbit 416-431
21.1.29	ErrorTab_27	A	A	2031	Fehlerbit 432-447
21.1.30	ErrorTab_28	A	A	2032	Fehlerbit 448-463
21.1.31	ErrorTab_29	A	A	2033	Fehlerbit 464-479
21.1.32	ErrorTab_30	A	A	2034	Fehlerbit 480-495
21.1.33	ErrorTab_31	A	A	2035	Fehlerbit 496-511
21.1.34	ErrorTab_32	A	A	2036	Fehlerbit 512-527
21.1.35	ErrorTab_33	A	A	2037	Fehlerbit 528-543
21.1.36	ErrorTab_34	A	A	2038	Fehlerbit 544-559
21.1.37	ErrorTab_35	A	A	2039	Fehlerbit 560-575
21.1.38	ErrorTab_36	A	A	2040	Fehlerbit 576-591
21.1.39	ErrorTab_37	A	A	2041	Fehlerbit 592-607
21.1.40	ErrorTab_38	A	A	2042	Fehlerbit 608-623
21.1.41	ErrorTab_39	A	A	2043	Fehlerbit 624-639
21.1.42	ErrorTab_40	A	A	2044	Fehlerbit 640-655
21.1.43	ErrorTab_41	A	A	2045	Fehlerbit 656-671
21.1.44	ErrorTab_42	A	A	2046	Fehlerbit 672-687
21.1.45	ErrorTab_43	A	A	2047	Fehlerbit 688-703
21.1.46	ErrorTab_44	A	A	2048	Fehlerbit 704-719
21.1.47	ErrorTab_45	A	A	2049	Fehlerbit 720-735
21.1.48	ErrorTab_46	A	A	2050	Fehlerbit 736-751
21.1.49	ErrorTab_47	A	A	2051	Fehlerbit 752-767

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
21.1.50	ErrorTab_48	A	A	2102	Fehlerbit 768-783
21.1.51	ErrorTab_49	A	A	2103	Fehlerbit 784-799
21.1.52	ErrorTab_50	A	A	2104	Fehlerbit 800-815
21.1.53	ErrorTab_51	A	A	2105	Fehlerbit 816-831
21.1.54	ErrorTab_52	A	A	2106	Fehlerbit 832-847
21.1.55	ErrorTab_53	A	A	2107	Fehlerbit 848-863
21.1.56	ErrorTab_54	A	A	2108	Fehlerbit 864-879
21.1.57	ErrorTab_55	A	A	2109	Fehlerbit 880-895
21.1.58	ErrorTab_56	A	A	2110	Fehlerbit 896-911
21.1.59	ErrorTab_57	A	A	2111	Fehlerbit 912-927
21.2.0	HEAD_21_2	A	A	1387	Status
21.2.1	HinStatus	A	A	1388	Hinweis Status
21.2.2	WarnStatus	A	A	1389	Warnung Status
21.2.3	WarnContactStatus	A	A	1390	Warnkontakt
21.2.4	ErrorStatus	A	A	1391	Alarm Status
21.2.5	ErrorContactStatus	A	A	1392	Alarmkontakt
21.2.6	JobErrorStatus_0	A	A	1393	S1 Fehlerstatus
21.2.7	JobErrorStatus_1	A	A	1394	S2 Fehlerstatus
21.2.8	JobErrorStatus_2	A	A	1395	S3 Fehlerstatus
21.2.9	JobErrorStatus_3	A	A	1396	S4 Fehlerstatus
21.2.10	GC9300Status	A	A	1399	Gerätestatus
22.0.0	HEAD_22	A	A	1400	Datum, Uhrzeit
22.0.1	CurrentSystemTime	A	A	3316	Koordinierte Weltzeit
22.0.2	CurrentLocalTime	A	A	3216	Lokalzeit
22.0.3	DiffToUTC	P	P	3318	Lokalzeit-Weltzeit
22.0.4	SetLocalTime	N	N	3192	Lokalzeit setzen
22.0.5	TimeZone	N	N	2090	Zeitzone
22.0.6	LastTimeZoneChange	P	P	3328	Letzte Zeitzonen-Umstellung
22.0.7	TimeSyncMode	C	C	1601	Zeitsynchronisation
22.0.8	DsfgSyncInstanz	C	C	1924	DSfG-Sync-Adresse
22.0.9	TimeSyncRules	E	E	1602	Zeitsynch. Regeln
22.0.10	LastTimeSync	P	P	3196	Letzte Zeitsynch.
22.0.11	NtpTimeServer	E	E	6660	Adresse NTP-Server
22.0.12	NtpTimeCheckInterval	E	E	1633	NTP Intervall
22.0.13	NtpStatus	A	A	1634	NTP Status
22.0.14	AnalyzerTimeSync	E	I	1925	Messwerk Zeitsync.
23.0.0	HEAD_23	A	A	1401	Archive u. Speicher
23.0.1	StartOfDay	E	A	1402	Tagesbeginn
23.0.2	NumChromDirs	E	E	1159	Chrom Speicher
23.0.3	LogParameter	E	E	1873	Parameter-Log schreiben

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
23.0.4	DeleteParaLog	E	E	1404	Parameter-Log löschen
23.0.5	ParLogEntries	A	A	1953	Parameter-Log Einträge
23.0.6	DeleteEventLog	E	E	1403	Ereignis-Log löschen
23.0.7	DeleteGCProtLog	I	E	2083	GCProtLog löschen
23.0.8	GcProtLogEntries	I	A	2084	GCProtLog Einträge
23.0.9	DeleteAllArchives	E	E	1405	Alle Archive löschen
23.0.10	DeleteAnaArchives	E	E	1406	Analysen Archive löschen
23.0.11	DeleteHourArchives	E	E	2052	Stunden Archive löschen
23.0.12	DeleteDayArchives	E	E	1407	Tages Archive löschen
23.0.13	DeleteMonArchives	E	E	1408	Monats Archive löschen
23.0.14	ArchivePassword	C	C	6680	Passwort Web-Archive
23.0.15	NumRowsWebArchive	N	N	1687	Anz. Zeilen Web-Archive
23.0.16	MaxErrChromFiles	C	C	2228	max fehlerhafte Chrom.
23.0.17	NumErrChromFiles	A	A	2229	gesicherte fehler. Chrom.
23.0.18	DeleteErrChroms	E	E	2230	fehler. Chrom. löschen
23.1.0	HEAD_23_1	A	A	1409	Frei wählbare Archive
23.1.1	UserArchivModReg_0	E	E	1410	Benutzer Archiv 01
23.1.2	UserArchivModReg_1	E	E	1411	Benutzer Archiv 02
23.1.3	UserArchivModReg_2	E	E	1412	Benutzer Archiv 03
23.1.4	UserArchivModReg_3	E	E	1413	Benutzer Archiv 04
23.1.5	UserArchivModReg_4	E	E	1414	Benutzer Archiv 05
23.1.6	UserArchivModReg_5	E	E	1415	Benutzer Archiv 06
23.1.7	UserArchivModReg_6	E	E	1416	Benutzer Archiv 07
23.1.8	UserArchivModReg_7	E	E	1417	Benutzer Archiv 08
23.1.9	UserArchivModReg_8	E	E	1418	Benutzer Archiv 09
23.1.10	UserArchivModReg_9	E	E	1419	Benutzer Archiv 10
23.1.11	UserArchivModReg_10	E	E	1420	Benutzer Archiv 11
23.1.12	UserArchivModReg_11	E	E	1421	Benutzer Archiv 12
23.1.13	UserArchivModReg_12	E	E	1422	Benutzer Archiv 13
23.1.14	UserArchivModReg_13	E	E	1423	Benutzer Archiv 14
23.1.15	UserArchivModReg_14	E	E	1424	Benutzer Archiv 15
23.1.16	UserArchivModReg_15	E	E	1425	Benutzer Archiv 16
23.1.17	UserArchivModReg_16	E	E	1426	Benutzer Archiv 17
23.1.18	UserArchivModReg_17	E	E	1427	Benutzer Archiv 18
23.1.19	UserArchivModReg_18	E	E	1428	Benutzer Archiv 19
23.1.20	UserArchivModReg_19	E	E	1429	Benutzer Archiv 20
23.2.0	HEAD_23_2	A	A	1956	Trend
23.2.1	TrendBlock_0	C	C	1957	Aufzeichnung 01
23.2.2	TrendBlock_1	C	C	1958	Aufzeichnung 02
23.2.3	TrendBlock_2	C	C	1959	Aufzeichnung 03

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
23.2.4	TrendBlock_3	C	C	1960	Aufzeichnung 04
23.2.5	TrendBlock_4	C	C	1961	Aufzeichnung 05
23.2.6	TrendBlock_5	C	C	1962	Aufzeichnung 06
23.2.7	TrendBlock_6	C	C	1963	Aufzeichnung 07
23.2.8	TrendBlock_7	C	C	1964	Aufzeichnung 08
23.2.9	TrendBlock_8	C	C	1965	Aufzeichnung 09
23.2.10	TrendBlock_9	C	C	1966	Aufzeichnung 10
23.2.11	DeleteTrends	C	C	2010	Lösche Aufzeichnungen
24.0.0	HEAD_24	A	A	1606	Stundenwerte
24.1.0	HEAD_24_1	A	A	1607	Stream 1
24.1.1	HV_Time_S1	P	P	3206	Datum
24.1.2	HV_Ho_S1	P	P	20000	Brennwert
24.1.3	HV_Wo_S1	P	P	20002	Wobbe Index
24.1.4	HV_Rhon_S1	P	P	20004	rho,n
24.1.5	HV_DV_S1	P	P	20006	Dv
24.1.6	HV_Hu_S1	P	P	20008	Hu,n
24.1.7	HV_Wu_S1	P	P	20010	Wu,n
24.1.8	HV_Zn_S1	P	P	20012	Zn
24.1.9	HV_Mz_S1	P	P	20014	Methanzahl
24.1.10	HV_UnNormSum_S1	P	P	20016	Unnorm. Summe
24.1.11	HV_Conc_S1_0	P	P	20018	Stickstoff
24.1.12	HV_Conc_S1_1	P	P	20020	Methan
24.1.13	HV_Conc_S1_2	P	P	20022	Kohlendioxid
24.1.14	HV_Conc_S1_3	P	P	20024	Ethan
24.1.15	HV_Conc_S1_4	P	P	20026	Propan
24.1.16	HV_Conc_S1_5	P	P	20028	iso-Butan
24.1.17	HV_Conc_S1_6	P	P	20030	n-Butan
24.1.18	HV_Conc_S1_7	P	P	20032	neo-Pentan
24.1.19	HV_Conc_S1_8	P	P	20034	iso-Pentan
24.1.20	HV_Conc_S1_9	P	P	20036	n-Pentan
24.1.21	HV_Conc_S1_10	P	P	20038	C6+
24.1.22	HV_Conc_S1_11	P	P	20040	n-Hexan
24.1.23	HV_Conc_S1_12	P	P	20042	n-Heptan
24.1.24	HV_Conc_S1_13	P	P	20044	n-Octan
24.1.25	HV_Conc_S1_14	P	P	20046	n-Nonan
24.1.26	HV_Conc_S1_15	P	P	20048	Sauerstoff
24.1.27	HV_Conc_S1_16	P	P	20050	Helium
24.1.28	HV_Conc_S1_17	P	P	20052	Wasserstoff
24.1.29	HV_Conc_S1_18	P	P	20054	Argon
24.1.30	HV_Conc_S1_19	P	P	20056	Methanol

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
24.1.31	HV_Conc_S1_20	P	P	21744	Schwefelwasserstoff
24.1.32	HV_countges_S1	P	P	1679	Anz. Messungen ges.
24.1.33	HV_countok_S1	P	P	1680	Anz. Messungen ok
24.1.34	HV_User_S1_0	P	P	20058	User Wert 1
24.1.35	HV_User_S1_1	P	P	20060	User Wert 2
24.1.36	HV_User_S1_2	P	P	20062	User Wert 3
24.1.37	HV_User_S1_3	P	P	20064	User Wert 4
24.1.38	HV_User_S1_4	P	P	20066	User Wert 5
24.1.39	HV_User_S1_5	P	P	20068	User Wert 6
24.1.40	HV_User_S1_6	P	P	20070	User Wert 7
24.1.41	HV_User_S1_7	P	P	20072	User Wert 8
24.1.42	HV_User_S1_8	P	P	20074	User Wert 9
24.1.43	HV_User_S1_9	P	P	20076	User Wert 10
24.1.44	HV_User_S1_10	P	P	20078	User Wert 11
24.1.45	HV_User_S1_11	P	P	20080	User Wert 12
24.1.46	HV_User_S1_12	P	P	20082	User Wert 13
24.1.47	HV_User_S1_13	P	P	20084	User Wert 14
24.1.48	HV_User_S1_14	P	P	20086	User Wert 15
24.1.49	HV_User_S1_15	P	P	20088	User Wert 16
24.1.50	HV_User_S1_16	P	P	20090	User Wert 17
24.1.51	HV_User_S1_17	P	P	20092	User Wert 18
24.1.52	HV_User_S1_18	P	P	20094	User Wert 19
24.1.53	HV_User_S1_19	P	P	20096	User Wert 20
24.2.0	HEAD_24_2	A	A	1608	Stream 2
24.2.1	HV_Time_S2	P	P	3208	Datum
24.2.2	HV_Ho_S2	P	P	20098	Brennwert
24.2.3	HV_Wo_S2	P	P	20100	Wobbe Index
24.2.4	HV_Rhon_S2	P	P	20102	rho,n
24.2.5	HV_DV_S2	P	P	20104	Dv
24.2.6	HV_Hu_S2	P	P	20106	Hu,n
24.2.7	HV_Wu_S2	P	P	20108	Wu,n
24.2.8	HV_Zn_S2	P	P	20110	Zn
24.2.9	HV_Mz_S2	P	P	20112	Methanzahl
24.2.10	HV_UnNormSum_S2	P	P	20114	Unnorm. Summe
24.2.11	HV_Conc_S2_0	P	P	20116	Stickstoff
24.2.12	HV_Conc_S2_1	P	P	20118	Methan
24.2.13	HV_Conc_S2_2	P	P	20120	Kohlendioxid
24.2.14	HV_Conc_S2_3	P	P	20122	Ethan
24.2.15	HV_Conc_S2_4	P	P	20124	Propan
24.2.16	HV_Conc_S2_5	P	P	20126	iso-Butan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
24.2.17	HV_Conc_S2_6	P	P	20128	n-Butan
24.2.18	HV_Conc_S2_7	P	P	20130	neo-Pentan
24.2.19	HV_Conc_S2_8	P	P	20132	iso-Pentan
24.2.20	HV_Conc_S2_9	P	P	20134	n-Pentan
24.2.21	HV_Conc_S2_10	P	P	20136	C6+
24.2.22	HV_Conc_S2_11	P	P	20138	n-Hexan
24.2.23	HV_Conc_S2_12	P	P	20140	n-Heptan
24.2.24	HV_Conc_S2_13	P	P	20142	n-Octan
24.2.25	HV_Conc_S2_14	P	P	20144	n-Nonan
24.2.26	HV_Conc_S2_15	P	P	20146	Sauerstoff
24.2.27	HV_Conc_S2_16	P	P	20148	Helium
24.2.28	HV_Conc_S2_17	P	P	20150	Wasserstoff
24.2.29	HV_Conc_S2_18	P	P	20152	Argon
24.2.30	HV_Conc_S2_19	P	P	20154	Methanol
24.2.31	HV_Conc_S2_20	P	P	21746	Schwefelwasserstoff
24.2.32	HV_countges_S2	P	P	1681	Anz. Messungen ges.
24.2.33	HV_countok_S2	P	P	1682	Anz. Messungen ok
24.2.34	HV_User_S2_0	P	P	20156	User Wert 1
24.2.35	HV_User_S2_1	P	P	20158	User Wert 2
24.2.36	HV_User_S2_2	P	P	20160	User Wert 3
24.2.37	HV_User_S2_3	P	P	20162	User Wert 4
24.2.38	HV_User_S2_4	P	P	20164	User Wert 5
24.2.39	HV_User_S2_5	P	P	20166	User Wert 6
24.2.40	HV_User_S2_6	P	P	20168	User Wert 7
24.2.41	HV_User_S2_7	P	P	20170	User Wert 8
24.2.42	HV_User_S2_8	P	P	20172	User Wert 9
24.2.43	HV_User_S2_9	P	P	20174	User Wert 10
24.2.44	HV_User_S2_10	P	P	20176	User Wert 11
24.2.45	HV_User_S2_11	P	P	20178	User Wert 12
24.2.46	HV_User_S2_12	P	P	20180	User Wert 13
24.2.47	HV_User_S2_13	P	P	20182	User Wert 14
24.2.48	HV_User_S2_14	P	P	20184	User Wert 15
24.2.49	HV_User_S2_15	P	P	20186	User Wert 16
24.2.50	HV_User_S2_16	P	P	20188	User Wert 17
24.2.51	HV_User_S2_17	P	P	20190	User Wert 18
24.2.52	HV_User_S2_18	P	P	20192	User Wert 19
24.2.53	HV_User_S2_19	P	P	20194	User Wert 20
24.3.0	HEAD_24_3	A	A	1609	Stream 3
24.3.1	HV_Time_S3	P	P	3210	Datum
24.3.2	HV_Ho_S3	P	P	20196	Brennwert

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
24.3.3	HV_Wo_S3	P	P	20198	Wobbe Index
24.3.4	HV_Rhon_S3	P	P	20200	rho,n
24.3.5	HV_DV_S3	P	P	20202	Dv
24.3.6	HV_Hu_S3	P	P	20204	Hu,n
24.3.7	HV_Wu_S3	P	P	20206	Wu,n
24.3.8	HV_Zn_S3	P	P	20208	Zn
24.3.9	HV_Mz_S3	P	P	20210	Methanzahl
24.3.10	HV_UnNormSum_S3	P	P	20212	Unnorm. Summe
24.3.11	HV_Conc_S3_0	P	P	20214	Stickstoff
24.3.12	HV_Conc_S3_1	P	P	20216	Methan
24.3.13	HV_Conc_S3_2	P	P	20218	Kohlendioxid
24.3.14	HV_Conc_S3_3	P	P	20220	Ethan
24.3.15	HV_Conc_S3_4	P	P	20222	Propan
24.3.16	HV_Conc_S3_5	P	P	20224	iso-Butan
24.3.17	HV_Conc_S3_6	P	P	20226	n-Butan
24.3.18	HV_Conc_S3_7	P	P	20228	neo-Pentan
24.3.19	HV_Conc_S3_8	P	P	20230	iso-Pentan
24.3.20	HV_Conc_S3_9	P	P	20232	n-Pentan
24.3.21	HV_Conc_S3_10	P	P	20234	C6+
24.3.22	HV_Conc_S3_11	P	P	20236	n-Hexan
24.3.23	HV_Conc_S3_12	P	P	20238	n-Heptan
24.3.24	HV_Conc_S3_13	P	P	20240	n-Octan
24.3.25	HV_Conc_S3_14	P	P	20242	n-Nonan
24.3.26	HV_Conc_S3_15	P	P	20244	Sauerstoff
24.3.27	HV_Conc_S3_16	P	P	20246	Helium
24.3.28	HV_Conc_S3_17	P	P	20248	Wasserstoff
24.3.29	HV_Conc_S3_18	P	P	20250	Argon
24.3.30	HV_Conc_S3_19	P	P	20252	Methanol
24.3.31	HV_Conc_S3_20	P	P	21748	Schwefelwasserstoff
24.3.32	HV_countges_S3	P	P	1683	Anz. Messungen ges.
24.3.33	HV_countok_S3	P	P	1684	Anz. Messungen ok
24.3.34	HV_User_S3_0	P	P	20254	User Wert 1
24.3.35	HV_User_S3_1	P	P	20256	User Wert 2
24.3.36	HV_User_S3_2	P	P	20258	User Wert 3
24.3.37	HV_User_S3_3	P	P	20260	User Wert 4
24.3.38	HV_User_S3_4	P	P	20262	User Wert 5
24.3.39	HV_User_S3_5	P	P	20264	User Wert 6
24.3.40	HV_User_S3_6	P	P	20266	User Wert 7
24.3.41	HV_User_S3_7	P	P	20268	User Wert 8
24.3.42	HV_User_S3_8	P	P	20270	User Wert 9

A 86

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
24.3.43	HV_User_S3_9	P	P	20272	User Wert 10
24.3.44	HV_User_S3_10	P	P	20274	User Wert 11
24.3.45	HV_User_S3_11	P	P	20276	User Wert 12
24.3.46	HV_User_S3_12	P	P	20278	User Wert 13
24.3.47	HV_User_S3_13	P	P	20280	User Wert 14
24.3.48	HV_User_S3_14	P	P	20282	User Wert 15
24.3.49	HV_User_S3_15	P	P	20284	User Wert 16
24.3.50	HV_User_S3_16	P	P	20286	User Wert 17
24.3.51	HV_User_S3_17	P	P	20288	User Wert 18
24.3.52	HV_User_S3_18	P	P	20290	User Wert 19
24.3.53	HV_User_S3_19	P	P	20292	User Wert 20
24.4.0	HEAD_24_4	A	A	1610	Stream 4
24.4.1	HV_Time_S4	P	P	3212	Datum
24.4.2	HV_Ho_S4	P	P	20294	Brennwert
24.4.3	HV_Wo_S4	P	P	20296	Wobbe Index
24.4.4	HV_Rhon_S4	P	P	20298	rho,n
24.4.5	HV_DV_S4	P	P	20300	Dv
24.4.6	HV_Hu_S4	P	P	20302	Hu,n
24.4.7	HV_Wu_S4	P	P	20304	Wu,n
24.4.8	HV_Zn_S4	P	P	20306	Zn
24.4.9	HV_Mz_S4	P	P	20308	Methanzahl
24.4.10	HV_UnNormSum_S4	P	P	20310	Unnorm. Summe
24.4.11	HV_Conc_S4_0	P	P	20312	Stickstoff
24.4.12	HV_Conc_S4_1	P	P	20314	Methan
24.4.13	HV_Conc_S4_2	P	P	20316	Kohlendioxid
24.4.14	HV_Conc_S4_3	P	P	20318	Ethan
24.4.15	HV_Conc_S4_4	P	P	20320	Propan
24.4.16	HV_Conc_S4_5	P	P	20322	iso-Butan
24.4.17	HV_Conc_S4_6	P	P	20324	n-Butan
24.4.18	HV_Conc_S4_7	P	P	20326	neo-Pentan
24.4.19	HV_Conc_S4_8	P	P	20328	iso-Pentan
24.4.20	HV_Conc_S4_9	P	P	20330	n-Pentan
24.4.21	HV_Conc_S4_10	P	P	20332	C6+
24.4.22	HV_Conc_S4_11	P	P	20334	n-Hexan
24.4.23	HV_Conc_S4_12	P	P	20336	n-Heptan
24.4.24	HV_Conc_S4_13	P	P	20338	n-Octan
24.4.25	HV_Conc_S4_14	P	P	20340	n-Nonan
24.4.26	HV_Conc_S4_15	P	P	20342	Sauerstoff
24.4.27	HV_Conc_S4_16	P	P	20344	Helium
24.4.28	HV_Conc_S4_17	P	P	20346	Wasserstoff

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
24.4.29	HV_Conc_S4_18	P	P	20348	Argon
24.4.30	HV_Conc_S4_19	P	P	20350	Methanol
24.4.31	HV_Conc_S4_20	P	P	21750	Schwefelwasserstoff
24.4.32	HV_countges_S4	P	P	1685	Anz. Messungen ges.
24.4.33	HV_countok_S4	P	P	1686	Anz. Messungen ok
24.4.34	HV_User_S4_0	P	P	20352	User Wert 1
24.4.35	HV_User_S4_1	P	P	20354	User Wert 2
24.4.36	HV_User_S4_2	P	P	20356	User Wert 3
24.4.37	HV_User_S4_3	P	P	20358	User Wert 4
24.4.38	HV_User_S4_4	P	P	20360	User Wert 5
24.4.39	HV_User_S4_5	P	P	20362	User Wert 6
24.4.40	HV_User_S4_6	P	P	20364	User Wert 7
24.4.41	HV_User_S4_7	P	P	20366	User Wert 8
24.4.42	HV_User_S4_8	P	P	20368	User Wert 9
24.4.43	HV_User_S4_9	P	P	20370	User Wert 10
24.4.44	HV_User_S4_10	P	P	20372	User Wert 11
24.4.45	HV_User_S4_11	P	P	20374	User Wert 12
24.4.46	HV_User_S4_12	P	P	20376	User Wert 13
24.4.47	HV_User_S4_13	P	P	20378	User Wert 14
24.4.48	HV_User_S4_14	P	P	20380	User Wert 15
24.4.49	HV_User_S4_15	P	P	20382	User Wert 16
24.4.50	HV_User_S4_16	P	P	20384	User Wert 17
24.4.51	HV_User_S4_17	P	P	20386	User Wert 18
24.4.52	HV_User_S4_18	P	P	20388	User Wert 19
24.4.53	HV_User_S4_19	P	P	20390	User Wert 20
25.0.0	HEAD_25	A	A	1891	Tageswerte
25.1.0	HEAD_25_1	A	A	1892	Stream 1
25.1.1	DV_Time_S1	P	P	3228	Datum
25.1.2	DV_Ho_S1	P	P	20392	Brennwert
25.1.3	DV_Wo_S1	P	P	20394	Wobbe Index
25.1.4	DV_Rhon_S1	P	P	20396	rho,n
25.1.5	DV_DV_S1	P	P	20398	Dv
25.1.6	DV_Hu_S1	P	P	20400	Hu,n
25.1.7	DV_Wu_S1	P	P	20402	Wu,n
25.1.8	DV_Zn_S1	P	P	20404	Zn
25.1.9	DV_Mz_S1	P	P	20406	Methanzahl
25.1.10	DV_UnNormSum_S1	P	P	20408	Unnorm. Summe
25.1.11	DV_Conc_S1_0	P	P	20410	Stickstoff
25.1.12	DV_Conc_S1_1	P	P	20412	Methan
25.1.13	DV_Conc_S1_2	P	P	20414	Kohlendioxid

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
25.1.14	DV_Conc_S1_3	P	P	20416	Ethan
25.1.15	DV_Conc_S1_4	P	P	20418	Propan
25.1.16	DV_Conc_S1_5	P	P	20420	iso-Butan
25.1.17	DV_Conc_S1_6	P	P	20422	n-Butan
25.1.18	DV_Conc_S1_7	P	P	20424	neo-Pentan
25.1.19	DV_Conc_S1_8	P	P	20426	iso-Pentan
25.1.20	DV_Conc_S1_9	P	P	20428	n-Pentan
25.1.21	DV_Conc_S1_10	P	P	20430	C6+
25.1.22	DV_Conc_S1_11	P	P	20432	n-Hexan
25.1.23	DV_Conc_S1_12	P	P	20434	n-Heptan
25.1.24	DV_Conc_S1_13	P	P	20436	n-Octan
25.1.25	DV_Conc_S1_14	P	P	20438	n-Nonan
25.1.26	DV_Conc_S1_15	P	P	20440	Sauerstoff
25.1.27	DV_Conc_S1_16	P	P	20442	Helium
25.1.28	DV_Conc_S1_17	P	P	20444	Wasserstoff
25.1.29	DV_Conc_S1_18	P	P	20446	Argon
25.1.30	DV_Conc_S1_19	P	P	20448	Methanol
25.1.31	DV_Conc_S1_20	P	P	21752	Schwefelwasserstoff
25.1.32	DV_countges_S1	P	P	1896	Anz. Messungen ges.
25.1.33	DV_countok_S1	P	P	1897	Anz. Messungen ok
25.1.34	DV_User_S1_0	P	P	20450	User Wert 1
25.1.35	DV_User_S1_1	P	P	20452	User Wert 2
25.1.36	DV_User_S1_2	P	P	20454	User Wert 3
25.1.37	DV_User_S1_3	P	P	20456	User Wert 4
25.1.38	DV_User_S1_4	P	P	20458	User Wert 5
25.1.39	DV_User_S1_5	P	P	20460	User Wert 6
25.1.40	DV_User_S1_6	P	P	20462	User Wert 7
25.1.41	DV_User_S1_7	P	P	20464	User Wert 8
25.1.42	DV_User_S1_8	P	P	20466	User Wert 9
25.1.43	DV_User_S1_9	P	P	20468	User Wert 10
25.1.44	DV_User_S1_10	P	P	20470	User Wert 11
25.1.45	DV_User_S1_11	P	P	20472	User Wert 12
25.1.46	DV_User_S1_12	P	P	20474	User Wert 13
25.1.47	DV_User_S1_13	P	P	20476	User Wert 14
25.1.48	DV_User_S1_14	P	P	20478	User Wert 15
25.1.49	DV_User_S1_15	P	P	20480	User Wert 16
25.1.50	DV_User_S1_16	P	P	20482	User Wert 17
25.1.51	DV_User_S1_17	P	P	20484	User Wert 18
25.1.52	DV_User_S1_18	P	P	20486	User Wert 19
25.1.53	DV_User_S1_19	P	P	20488	User Wert 20

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
25.2.0	HEAD_25_2	A	A	1893	Stream 2
25.2.1	DV_Time_S2	P	P	3230	Datum
25.2.2	DV_Ho_S2	P	P	20490	Brennwert
25.2.3	DV_Wo_S2	P	P	20492	Wobbe Index
25.2.4	DV_Rhon_S2	P	P	20494	rho,n
25.2.5	DV_DV_S2	P	P	20496	Dv
25.2.6	DV_Hu_S2	P	P	20498	Hu,n
25.2.7	DV_Wu_S2	P	P	20500	Wu,n
25.2.8	DV_Zn_S2	P	P	20502	Zn
25.2.9	DV_Mz_S2	P	P	20504	Methanzahl
25.2.10	DV_UnNormSum_S2	P	P	20506	Unnorm. Summe
25.2.11	DV_Conc_S2_0	P	P	20508	Stickstoff
25.2.12	DV_Conc_S2_1	P	P	20510	Methan
25.2.13	DV_Conc_S2_2	P	P	20512	Kohlendioxid
25.2.14	DV_Conc_S2_3	P	P	20514	Ethan
25.2.15	DV_Conc_S2_4	P	P	20516	Propan
25.2.16	DV_Conc_S2_5	P	P	20518	iso-Butan
25.2.17	DV_Conc_S2_6	P	P	20520	n-Butan
25.2.18	DV_Conc_S2_7	P	P	20522	neo-Pentan
25.2.19	DV_Conc_S2_8	P	P	20524	iso-Pentan
25.2.20	DV_Conc_S2_9	P	P	20526	n-Pentan
25.2.21	DV_Conc_S2_10	P	P	20528	C6+
25.2.22	DV_Conc_S2_11	P	P	20530	n-Hexan
25.2.23	DV_Conc_S2_12	P	P	20532	n-Heptan
25.2.24	DV_Conc_S2_13	P	P	20534	n-Octan
25.2.25	DV_Conc_S2_14	P	P	20536	n-Nonan
25.2.26	DV_Conc_S2_15	P	P	20538	Sauerstoff
25.2.27	DV_Conc_S2_16	P	P	20540	Helium
25.2.28	DV_Conc_S2_17	P	P	20542	Wasserstoff
25.2.29	DV_Conc_S2_18	P	P	20544	Argon
25.2.30	DV_Conc_S2_19	P	P	20546	Methanol
25.2.31	DV_Conc_S2_20	P	P	21754	Schwefelwasserstoff
25.2.32	DV_countges_S2	P	P	1898	Anz. Messungen ges.
25.2.33	DV_countok_S2	P	P	1899	Anz. Messungen ok
25.2.34	DV_User_S2_0	P	P	20548	User Wert 1
25.2.35	DV_User_S2_1	P	P	20550	User Wert 2
25.2.36	DV_User_S2_2	P	P	20552	User Wert 3
25.2.37	DV_User_S2_3	P	P	20554	User Wert 4
25.2.38	DV_User_S2_4	P	P	20556	User Wert 5
25.2.39	DV_User_S2_5	P	P	20558	User Wert 6

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
25.2.40	DV_User_S2_6	P	P	20560	User Wert 7
25.2.41	DV_User_S2_7	P	P	20562	User Wert 8
25.2.42	DV_User_S2_8	P	P	20564	User Wert 9
25.2.43	DV_User_S2_9	P	P	20566	User Wert 10
25.2.44	DV_User_S2_10	P	P	20568	User Wert 11
25.2.45	DV_User_S2_11	P	P	20570	User Wert 12
25.2.46	DV_User_S2_12	P	P	20572	User Wert 13
25.2.47	DV_User_S2_13	P	P	20574	User Wert 14
25.2.48	DV_User_S2_14	P	P	20576	User Wert 15
25.2.49	DV_User_S2_15	P	P	20578	User Wert 16
25.2.50	DV_User_S2_16	P	P	20580	User Wert 17
25.2.51	DV_User_S2_17	P	P	20582	User Wert 18
25.2.52	DV_User_S2_18	P	P	20584	User Wert 19
25.2.53	DV_User_S2_19	P	P	20586	User Wert 20
25.3.0	HEAD_25_3	A	A	1894	Stream 3
25.3.1	DV_Time_S3	P	P	3232	Datum
25.3.2	DV_Ho_S3	P	P	20588	Brennwert
25.3.3	DV_Wo_S3	P	P	20590	Wobbe Index
25.3.4	DV_Rhon_S3	P	P	20592	rho,n
25.3.5	DV_DV_S3	P	P	20594	Dv
25.3.6	DV_Hu_S3	P	P	20596	Hu,n
25.3.7	DV_Wu_S3	P	P	20598	Wu,n
25.3.8	DV_Zn_S3	P	P	20600	Zn
25.3.9	DV_Mz_S3	P	P	20602	Methanzahl
25.3.10	DV_UnNormSum_S3	P	P	20604	Unnorm. Summe
25.3.11	DV_Conc_S3_0	P	P	20606	Stickstoff
25.3.12	DV_Conc_S3_1	P	P	20608	Methan
25.3.13	DV_Conc_S3_2	P	P	20610	Kohlendioxid
25.3.14	DV_Conc_S3_3	P	P	20612	Ethan
25.3.15	DV_Conc_S3_4	P	P	20614	Propan
25.3.16	DV_Conc_S3_5	P	P	20616	iso-Butan
25.3.17	DV_Conc_S3_6	P	P	20618	n-Butan
25.3.18	DV_Conc_S3_7	P	P	20620	neo-Pentan
25.3.19	DV_Conc_S3_8	P	P	20622	iso-Pentan
25.3.20	DV_Conc_S3_9	P	P	20624	n-Pentan
25.3.21	DV_Conc_S3_10	P	P	20626	C6+
25.3.22	DV_Conc_S3_11	P	P	20628	n-Hexan
25.3.23	DV_Conc_S3_12	P	P	20630	n-Heptan
25.3.24	DV_Conc_S3_13	P	P	20632	n-Octan
25.3.25	DV_Conc_S3_14	P	P	20634	n-Nonan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
25.3.26	DV_Conc_S3_15	P	P	20636	Sauerstoff
25.3.27	DV_Conc_S3_16	P	P	20638	Helium
25.3.28	DV_Conc_S3_17	P	P	20640	Wasserstoff
25.3.29	DV_Conc_S3_18	P	P	20642	Argon
25.3.30	DV_Conc_S3_19	P	P	20644	Methanol
25.3.31	DV_Conc_S3_20	P	P	21756	Schwefelwasserstoff
25.3.32	DV_countges_S3	P	P	1900	Anz. Messungen ges.
25.3.33	DV_countok_S3	P	P	1901	Anz. Messungen ok
25.3.34	DV_User_S3_0	P	P	20646	User Wert 1
25.3.35	DV_User_S3_1	P	P	20648	User Wert 2
25.3.36	DV_User_S3_2	P	P	20650	User Wert 3
25.3.37	DV_User_S3_3	P	P	20652	User Wert 4
25.3.38	DV_User_S3_4	P	P	20654	User Wert 5
25.3.39	DV_User_S3_5	P	P	20656	User Wert 6
25.3.40	DV_User_S3_6	P	P	20658	User Wert 7
25.3.41	DV_User_S3_7	P	P	20660	User Wert 8
25.3.42	DV_User_S3_8	P	P	20662	User Wert 9
25.3.43	DV_User_S3_9	P	P	20664	User Wert 10
25.3.44	DV_User_S3_10	P	P	20666	User Wert 11
25.3.45	DV_User_S3_11	P	P	20668	User Wert 12
25.3.46	DV_User_S3_12	P	P	20670	User Wert 13
25.3.47	DV_User_S3_13	P	P	20672	User Wert 14
25.3.48	DV_User_S3_14	P	P	20674	User Wert 15
25.3.49	DV_User_S3_15	P	P	20676	User Wert 16
25.3.50	DV_User_S3_16	P	P	20678	User Wert 17
25.3.51	DV_User_S3_17	P	P	20680	User Wert 18
25.3.52	DV_User_S3_18	P	P	20682	User Wert 19
25.3.53	DV_User_S3_19	P	P	20684	User Wert 20
25.4.0	HEAD_25_4	A	A	1895	Stream 4
25.4.1	DV_Time_S4	P	P	3234	Datum
25.4.2	DV_Ho_S4	P	P	20686	Brennwert
25.4.3	DV_Wo_S4	P	P	20688	Wobbe Index
25.4.4	DV_Rhon_S4	P	P	20690	rho,n
25.4.5	DV_DV_S4	P	P	20692	Dv
25.4.6	DV_Hu_S4	P	P	20694	Hu,n
25.4.7	DV_Wu_S4	P	P	20696	Wu,n
25.4.8	DV_Zn_S4	P	P	20698	Zn
25.4.9	DV_Mz_S4	P	P	20700	Methanzahl
25.4.10	DV_UnNormSum_S4	P	P	20702	Unnorm. Summe
25.4.11	DV_Conc_S4_0	P	P	20704	Stickstoff

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
25.4.12	DV_Conc_S4_1	P	P	20706	Methan
25.4.13	DV_Conc_S4_2	P	P	20708	Kohlendioxid
25.4.14	DV_Conc_S4_3	P	P	20710	Ethan
25.4.15	DV_Conc_S4_4	P	P	20712	Propan
25.4.16	DV_Conc_S4_5	P	P	20714	iso-Butan
25.4.17	DV_Conc_S4_6	P	P	20716	n-Butan
25.4.18	DV_Conc_S4_7	P	P	20718	neo-Pentan
25.4.19	DV_Conc_S4_8	P	P	20720	iso-Pentan
25.4.20	DV_Conc_S4_9	P	P	20722	n-Pentan
25.4.21	DV_Conc_S4_10	P	P	20724	C6+
25.4.22	DV_Conc_S4_11	P	P	20726	n-Hexan
25.4.23	DV_Conc_S4_12	P	P	20728	n-Heptan
25.4.24	DV_Conc_S4_13	P	P	20730	n-Octan
25.4.25	DV_Conc_S4_14	P	P	20732	n-Nonan
25.4.26	DV_Conc_S4_15	P	P	20734	Sauerstoff
25.4.27	DV_Conc_S4_16	P	P	20736	Helium
25.4.28	DV_Conc_S4_17	P	P	20738	Wasserstoff
25.4.29	DV_Conc_S4_18	P	P	20740	Argon
25.4.30	DV_Conc_S4_19	P	P	20742	Methanol
25.4.31	DV_Conc_S4_20	P	P	21758	Schwefelwasserstoff
25.4.32	DV_countges_S4	P	P	1902	Anz. Messungen ges.
25.4.33	DV_countok_S4	P	P	1903	Anz. Messungen ok
25.4.34	DV_User_S4_0	P	P	20744	User Wert 1
25.4.35	DV_User_S4_1	P	P	20746	User Wert 2
25.4.36	DV_User_S4_2	P	P	20748	User Wert 3
25.4.37	DV_User_S4_3	P	P	20750	User Wert 4
25.4.38	DV_User_S4_4	P	P	20752	User Wert 5
25.4.39	DV_User_S4_5	P	P	20754	User Wert 6
25.4.40	DV_User_S4_6	P	P	20756	User Wert 7
25.4.41	DV_User_S4_7	P	P	20758	User Wert 8
25.4.42	DV_User_S4_8	P	P	20760	User Wert 9
25.4.43	DV_User_S4_9	P	P	20762	User Wert 10
25.4.44	DV_User_S4_10	P	P	20764	User Wert 11
25.4.45	DV_User_S4_11	P	P	20766	User Wert 12
25.4.46	DV_User_S4_12	P	P	20768	User Wert 13
25.4.47	DV_User_S4_13	P	P	20770	User Wert 14
25.4.48	DV_User_S4_14	P	P	20772	User Wert 15
25.4.49	DV_User_S4_15	P	P	20774	User Wert 16
25.4.50	DV_User_S4_16	P	P	20776	User Wert 17
25.4.51	DV_User_S4_17	P	P	20778	User Wert 18

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
25.4.52	DV_User_S4_18	P	P	20780	User Wert 19
25.4.53	DV_User_S4_19	P	P	20782	User Wert 20
26.0.0	HEAD_26	A	A	1876	Monatswerte
26.1.0	HEAD_26_1	A	A	1877	Stream 1
26.1.1	MV_Time_S1	P	P	3220	Datum
26.1.2	MV_Ho_S1	P	P	20784	Brennwert
26.1.3	MV_Wo_S1	P	P	20786	Wobbe Index
26.1.4	MV_Rhon_S1	P	P	20788	rho,n
26.1.5	MV_DV_S1	P	P	20790	Dv
26.1.6	MV_Hu_S1	P	P	20792	Hu,n
26.1.7	MV_Wu_S1	P	P	20794	Wu,n
26.1.8	MV_Zn_S1	P	P	20796	Zn
26.1.9	MV_Mz_S1	P	P	20798	Methanzahl
26.1.10	MV_UnNormSum_S1	P	P	20800	Unnorm. Summe
26.1.11	MV_Conc_S1_0	P	P	20802	Stickstoff
26.1.12	MV_Conc_S1_1	P	P	20804	Methan
26.1.13	MV_Conc_S1_2	P	P	20806	Kohlendioxid
26.1.14	MV_Conc_S1_3	P	P	20808	Ethan
26.1.15	MV_Conc_S1_4	P	P	20810	Propan
26.1.16	MV_Conc_S1_5	P	P	20812	iso-Butan
26.1.17	MV_Conc_S1_6	P	P	20814	n-Butan
26.1.18	MV_Conc_S1_7	P	P	20816	neo-Pentan
26.1.19	MV_Conc_S1_8	P	P	20818	iso-Pentan
26.1.20	MV_Conc_S1_9	P	P	20820	n-Pentan
26.1.21	MV_Conc_S1_10	P	P	20822	C6+
26.1.22	MV_Conc_S1_11	P	P	20824	n-Hexan
26.1.23	MV_Conc_S1_12	P	P	20826	n-Heptan
26.1.24	MV_Conc_S1_13	P	P	20828	n-Octan
26.1.25	MV_Conc_S1_14	P	P	20830	n-Nonan
26.1.26	MV_Conc_S1_15	P	P	20832	Sauerstoff
26.1.27	MV_Conc_S1_16	P	P	20834	Helium
26.1.28	MV_Conc_S1_17	P	P	20836	Wasserstoff
26.1.29	MV_Conc_S1_18	P	P	20838	Argon
26.1.30	MV_Conc_S1_19	P	P	20840	Methanol
26.1.31	MV_Conc_S1_20	P	P	21760	Schwefelwasserstoff
26.1.32	MV_countges_S1	P	P	1881	Anz. Messungen ges.
26.1.33	MV_countok_S1	P	P	1882	Anz. Messungen ok
26.1.34	MV_User_S1_0	P	P	20842	User Wert 1
26.1.35	MV_User_S1_1	P	P	20844	User Wert 2
26.1.36	MV_User_S1_2	P	P	20846	User Wert 3

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
26.1.37	MV_User_S1_3	P	P	20848	User Wert 4
26.1.38	MV_User_S1_4	P	P	20850	User Wert 5
26.1.39	MV_User_S1_5	P	P	20852	User Wert 6
26.1.40	MV_User_S1_6	P	P	20854	User Wert 7
26.1.41	MV_User_S1_7	P	P	20856	User Wert 8
26.1.42	MV_User_S1_8	P	P	20858	User Wert 9
26.1.43	MV_User_S1_9	P	P	20860	User Wert 10
26.1.44	MV_User_S1_10	P	P	20862	User Wert 11
26.1.45	MV_User_S1_11	P	P	20864	User Wert 12
26.1.46	MV_User_S1_12	P	P	20866	User Wert 13
26.1.47	MV_User_S1_13	P	P	20868	User Wert 14
26.1.48	MV_User_S1_14	P	P	20870	User Wert 15
26.1.49	MV_User_S1_15	P	P	20872	User Wert 16
26.1.50	MV_User_S1_16	P	P	20874	User Wert 17
26.1.51	MV_User_S1_17	P	P	20876	User Wert 18
26.1.52	MV_User_S1_18	P	P	20878	User Wert 19
26.1.53	MV_User_S1_19	P	P	20880	User Wert 20
26.2.0	HEAD_26_2	A	A	1883	Stream 2
26.2.1	MV_Time_S2	P	P	3222	Datum
26.2.2	MV_Ho_S2	P	P	20882	Brennwert
26.2.3	MV_Wo_S2	P	P	20884	Wobbe Index
26.2.4	MV_Rhon_S2	P	P	20886	rho,n
26.2.5	MV_DV_S2	P	P	20888	Dv
26.2.6	MV_Hu_S2	P	P	20890	Hu,n
26.2.7	MV_Wu_S2	P	P	20892	Wu,n
26.2.8	MV_Zn_S2	P	P	20894	Zn
26.2.9	MV_Mz_S2	P	P	20896	Methanzahl
26.2.10	MV_UnNormSum_S2	P	P	20898	Unnorm. Summe
26.2.11	MV_Conc_S2_0	P	P	20900	Stickstoff
26.2.12	MV_Conc_S2_1	P	P	20902	Methan
26.2.13	MV_Conc_S2_2	P	P	20904	Kohlendioxid
26.2.14	MV_Conc_S2_3	P	P	20906	Ethan
26.2.15	MV_Conc_S2_4	P	P	20908	Propan
26.2.16	MV_Conc_S2_5	P	P	20910	iso-Butan
26.2.17	MV_Conc_S2_6	P	P	20912	n-Butan
26.2.18	MV_Conc_S2_7	P	P	20914	neo-Pentan
26.2.19	MV_Conc_S2_8	P	P	20916	iso-Pentan
26.2.20	MV_Conc_S2_9	P	P	20918	n-Pentan
26.2.21	MV_Conc_S2_10	P	P	20920	C6+
26.2.22	MV_Conc_S2_11	P	P	20922	n-Hexan

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
26.2.23	MV_Conc_S2_12	P	P	20924	n-Heptan
26.2.24	MV_Conc_S2_13	P	P	20926	n-Octan
26.2.25	MV_Conc_S2_14	P	P	20928	n-Nonan
26.2.26	MV_Conc_S2_15	P	P	20930	Sauerstoff
26.2.27	MV_Conc_S2_16	P	P	20932	Helium
26.2.28	MV_Conc_S2_17	P	P	20934	Wasserstoff
26.2.29	MV_Conc_S2_18	P	P	20936	Argon
26.2.30	MV_Conc_S2_19	P	P	20938	Methanol
26.2.31	MV_Conc_S2_20	P	P	21762	Schwefelwasserstoff
26.2.32	MV_countges_S2	P	P	1884	Anz. Messungen ges.
26.2.33	MV_countok_S2	P	P	1885	Anz. Messungen ok
26.2.34	MV_User_S2_0	P	P	20940	User Wert 1
26.2.35	MV_User_S2_1	P	P	20942	User Wert 2
26.2.36	MV_User_S2_2	P	P	20944	User Wert 3
26.2.37	MV_User_S2_3	P	P	20946	User Wert 4
26.2.38	MV_User_S2_4	P	P	20948	User Wert 5
26.2.39	MV_User_S2_5	P	P	20950	User Wert 6
26.2.40	MV_User_S2_6	P	P	20952	User Wert 7
26.2.41	MV_User_S2_7	P	P	20954	User Wert 8
26.2.42	MV_User_S2_8	P	P	20956	User Wert 9
26.2.43	MV_User_S2_9	P	P	20958	User Wert 10
26.2.44	MV_User_S2_10	P	P	20960	User Wert 11
26.2.45	MV_User_S2_11	P	P	20962	User Wert 12
26.2.46	MV_User_S2_12	P	P	20964	User Wert 13
26.2.47	MV_User_S2_13	P	P	20966	User Wert 14
26.2.48	MV_User_S2_14	P	P	20968	User Wert 15
26.2.49	MV_User_S2_15	P	P	20970	User Wert 16
26.2.50	MV_User_S2_16	P	P	20972	User Wert 17
26.2.51	MV_User_S2_17	P	P	20974	User Wert 18
26.2.52	MV_User_S2_18	P	P	20976	User Wert 19
26.2.53	MV_User_S2_19	P	P	20978	User Wert 20
26.3.0	HEAD_26_3	A	A	1886	Stream 3
26.3.1	MV_Time_S3	P	P	3224	Datum
26.3.2	MV_Ho_S3	P	P	20980	Brennwert
26.3.3	MV_Wo_S3	P	P	20982	Wobbe Index
26.3.4	MV_Rhon_S3	P	P	20984	rho,n
26.3.5	MV_DV_S3	P	P	20986	Dv
26.3.6	MV_Hu_S3	P	P	20988	Hu,n
26.3.7	MV_Wu_S3	P	P	20990	Wu,n
26.3.8	MV_Zn_S3	P	P	20992	Zn

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
26.3.9	MV_Mz_S3	P	P	20994	Methanzahl
26.3.10	MV_UnNormSum_S3	P	P	20996	Unnorm. Summe
26.3.11	MV_Conc_S3_0	P	P	20998	Stickstoff
26.3.12	MV_Conc_S3_1	P	P	21000	Methan
26.3.13	MV_Conc_S3_2	P	P	21002	Kohlendioxid
26.3.14	MV_Conc_S3_3	P	P	21004	Ethan
26.3.15	MV_Conc_S3_4	P	P	21006	Propan
26.3.16	MV_Conc_S3_5	P	P	21008	iso-Butan
26.3.17	MV_Conc_S3_6	P	P	21010	n-Butan
26.3.18	MV_Conc_S3_7	P	P	21012	neo-Pentan
26.3.19	MV_Conc_S3_8	P	P	21014	iso-Pentan
26.3.20	MV_Conc_S3_9	P	P	21016	n-Pentan
26.3.21	MV_Conc_S3_10	P	P	21018	C6+
26.3.22	MV_Conc_S3_11	P	P	21020	n-Hexan
26.3.23	MV_Conc_S3_12	P	P	21022	n-Heptan
26.3.24	MV_Conc_S3_13	P	P	21024	n-Octan
26.3.25	MV_Conc_S3_14	P	P	21026	n-Nonan
26.3.26	MV_Conc_S3_15	P	P	21028	Sauerstoff
26.3.27	MV_Conc_S3_16	P	P	21030	Helium
26.3.28	MV_Conc_S3_17	P	P	21032	Wasserstoff
26.3.29	MV_Conc_S3_18	P	P	21034	Argon
26.3.30	MV_Conc_S3_19	P	P	21036	Methanol
26.3.31	MV_Conc_S3_20	P	P	21764	Schwefelwasserstoff
26.3.32	MV_countges_S3	P	P	1887	Anz. Messungen ges.
26.3.33	MV_countok_S3	P	P	1888	Anz. Messungen ok
26.3.34	MV_User_S3_0	P	P	21038	User Wert 1
26.3.35	MV_User_S3_1	P	P	21040	User Wert 2
26.3.36	MV_User_S3_2	P	P	21042	User Wert 3
26.3.37	MV_User_S3_3	P	P	21044	User Wert 4
26.3.38	MV_User_S3_4	P	P	21046	User Wert 5
26.3.39	MV_User_S3_5	P	P	21048	User Wert 6
26.3.40	MV_User_S3_6	P	P	21050	User Wert 7
26.3.41	MV_User_S3_7	P	P	21052	User Wert 8
26.3.42	MV_User_S3_8	P	P	21054	User Wert 9
26.3.43	MV_User_S3_9	P	P	21056	User Wert 10
26.3.44	MV_User_S3_10	P	P	21058	User Wert 11
26.3.45	MV_User_S3_11	P	P	21060	User Wert 12
26.3.46	MV_User_S3_12	P	P	21062	User Wert 13
26.3.47	MV_User_S3_13	P	P	21064	User Wert 14
26.3.48	MV_User_S3_14	P	P	21066	User Wert 15

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
26.3.49	MV_User_S3_15	P	P	21068	User Wert 16
26.3.50	MV_User_S3_16	P	P	21070	User Wert 17
26.3.51	MV_User_S3_17	P	P	21072	User Wert 18
26.3.52	MV_User_S3_18	P	P	21074	User Wert 19
26.3.53	MV_User_S3_19	P	P	21076	User Wert 20
26.4.0	HEAD_26_4	A	A	1880	Stream 4
26.4.1	MV_Time_S4	P	P	3226	Datum
26.4.2	MV_Ho_S4	P	P	21078	Brennwert
26.4.3	MV_Wo_S4	P	P	21080	Wobbe Index
26.4.4	MV_Rhon_S4	P	P	21082	rho,n
26.4.5	MV_DV_S4	P	P	21084	Dv
26.4.6	MV_Hu_S4	P	P	21086	Hu,n
26.4.7	MV_Wu_S4	P	P	21088	Wu,n
26.4.8	MV_Zn_S4	P	P	21090	Zn
26.4.9	MV_Mz_S4	P	P	21092	Methanzahl
26.4.10	MV_UnNormSum_S4	P	P	21094	Unnorm. Summe
26.4.11	MV_Conc_S4_0	P	P	21096	Stickstoff
26.4.12	MV_Conc_S4_1	P	P	21098	Methan
26.4.13	MV_Conc_S4_2	P	P	21100	Kohlendioxid
26.4.14	MV_Conc_S4_3	P	P	21102	Ethan
26.4.15	MV_Conc_S4_4	P	P	21104	Propan
26.4.16	MV_Conc_S4_5	P	P	21106	iso-Butan
26.4.17	MV_Conc_S4_6	P	P	21108	n-Butan
26.4.18	MV_Conc_S4_7	P	P	21110	neo-Pentan
26.4.19	MV_Conc_S4_8	P	P	21112	iso-Pentan
26.4.20	MV_Conc_S4_9	P	P	21114	n-Pentan
26.4.21	MV_Conc_S4_10	P	P	21116	C6+
26.4.22	MV_Conc_S4_11	P	P	21118	n-Hexan
26.4.23	MV_Conc_S4_12	P	P	21120	n-Heptan
26.4.24	MV_Conc_S4_13	P	P	21122	n-Octan
26.4.25	MV_Conc_S4_14	P	P	21124	n-Nonan
26.4.26	MV_Conc_S4_15	P	P	21126	Sauerstoff
26.4.27	MV_Conc_S4_16	P	P	21128	Helium
26.4.28	MV_Conc_S4_17	P	P	21130	Wasserstoff
26.4.29	MV_Conc_S4_18	P	P	21132	Argon
26.4.30	MV_Conc_S4_19	P	P	21134	Methanol
26.4.31	MV_Conc_S4_20	P	P	21766	Schwefelwasserstoff
26.4.32	MV_countges_S4	P	P	1889	Anz. Messungen ges.
26.4.33	MV_countok_S4	P	P	1890	Anz. Messungen ok
26.4.34	MV_User_S4_0	P	P	21136	User Wert 1

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
26.4.35	MV_User_S4_1	P	P	21138	User Wert 2
26.4.36	MV_User_S4_2	P	P	21140	User Wert 3
26.4.37	MV_User_S4_3	P	P	21142	User Wert 4
26.4.38	MV_User_S4_4	P	P	21144	User Wert 5
26.4.39	MV_User_S4_5	P	P	21146	User Wert 6
26.4.40	MV_User_S4_6	P	P	21148	User Wert 7
26.4.41	MV_User_S4_7	P	P	21150	User Wert 8
26.4.42	MV_User_S4_8	P	P	21152	User Wert 9
26.4.43	MV_User_S4_9	P	P	21154	User Wert 10
26.4.44	MV_User_S4_10	P	P	21156	User Wert 11
26.4.45	MV_User_S4_11	P	P	21158	User Wert 12
26.4.46	MV_User_S4_12	P	P	21160	User Wert 13
26.4.47	MV_User_S4_13	P	P	21162	User Wert 14
26.4.48	MV_User_S4_14	P	P	21164	User Wert 15
26.4.49	MV_User_S4_15	P	P	21166	User Wert 16
26.4.50	MV_User_S4_16	P	P	21168	User Wert 17
26.4.51	MV_User_S4_17	P	P	21170	User Wert 18
26.4.52	MV_User_S4_18	P	P	21172	User Wert 19
26.4.53	MV_User_S4_19	P	P	21174	User Wert 20
27.0.0	HEAD_27	A	A	1430	Benutzer
27.0.1	Language	N	N	1431	Sprachauswahl
27.0.2	LanguageToggle	N	N	1628	Sprache wechseln
27.0.3	Language_1	N	N	1629	1. Sprache
27.0.4	Language_2	N	N	1630	2. Sprache
27.0.5	CodewortSetValue	E	E	5660	Codewort Vorgabe
27.0.6	Codewort	N	N	5680	Codewort
27.0.7	FrontkeyStatus	A	A	1432	Eichschloss Status
27.0.8	CodewortStatus	A	A	1433	Codewort Status
27.0.9	CodewortTime	A	A	3198	Codewort aktiviert
27.0.10	DSfGCodewortStatus	A	A	1434	DSfGCode Status
27.0.11	ScreensaverTime	N	N	1632	Displayschoner Zeit
27.0.12	DisplayContrast	P	P	1631	Display Kontrast
27.1.0	HEAD_27_1	A	A	1435	Bildschirm
27.1.1	UserScreen_0	N	N	1436	Anzeigewert 1
27.1.2	UserScreen_1	N	N	1437	Anzeigewert 2
27.1.3	UserScreen_2	N	N	1438	Anzeigewert 3
27.1.4	UserScreen_3	N	N	1439	Anzeigewert 4
27.1.5	UserScreen_4	N	N	1440	Anzeigewert 5
27.1.6	UserScreen_5	N	N	1441	Anzeigewert 6
27.1.7	UserScreen_6	N	N	1442	Anzeigewert 7

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
27.1.8	UserScreen_7	N	N	1443	Anzeigewert 8
27.1.9	UserScreen_8	N	N	1444	Anzeigewert 9
27.1.10	UserScreen_9	N	N	1445	Anzeigewert 10
27.1.11	UserScreen_10	N	N	1446	Anzeigewert 11
27.1.12	UserScreen_11	N	N	1447	Anzeigewert 12
27.1.13	UserScreen_12	N	N	1448	Anzeigewert 13
27.1.14	UserScreen_13	N	N	1449	Anzeigewert 14
27.1.15	UserScreen_14	N	N	1450	Anzeigewert 15
27.1.16	UserScreen_15	N	N	1451	Anzeigewert 16
27.1.17	UserScreen_16	N	N	1452	Anzeigewert 17
27.1.18	UserScreen_17	N	N	1453	Anzeigewert 18
27.1.19	UserScreen_18	N	N	1454	Anzeigewert 19
27.1.20	UserScreen_19	N	N	1455	Anzeigewert 20
27.2.0	HEAD_27_2	A	A	1642	Drucker
27.2.1	PrinterType	N	N	1645	Druckerauswahl
27.2.2	PrinterInterface	A	A	1644	Schnittstelle
27.2.3	PrintCal	N	N	1859	Kal.-Gas drucken
27.2.4	PrintRef	N	N	1860	Ref.-Gas drucken
27.2.5	PrintSkip	N	N	1862	Skips drucken
27.2.6	PrintMG	N	N	1858	Messgas drucken
27.2.7	PrinterFrequencyMG	N	N	1647	Intervall
27.2.8	PrintHourValsMG	N	N	1861	Stundenwerte drucken
27.2.9	PrintDayValsMG	N	N	1906	Tageswerte drucken
27.2.10	PrintMonthValsMG	N	N	1907	Monatswerte drucken
27.2.11	PrintShortYN	N	N	1650	Kurzform
27.2.12	PrintComp_0	A	A	1651	N2
27.2.13	PrintComp_1	A	A	1652	Meth
27.2.14	PrintComp_2	A	A	1653	CO2
27.2.15	PrintComp_3	A	A	1654	Eth
27.2.16	PrintComp_4	A	A	1655	Prop
27.2.17	PrintComp_5	A	A	1656	iBut
27.2.18	PrintComp_6	A	A	1657	nBut
27.2.19	PrintComp_7	A	A	1658	neoP
27.2.20	PrintComp_8	A	A	1659	iPen
27.2.21	PrintComp_9	A	A	1660	nPen
27.2.22	PrintComp_10	A	A	1661	C6+
27.2.23	PrintComp_11	A	A	1662	nHex
27.2.24	PrintComp_12	A	A	1663	nHep
27.2.25	PrintComp_13	A	A	1664	nOct
27.2.26	PrintComp_14	A	A	1665	nNon

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
27.2.27	PrintComp_15	A	A	1666	O2
27.2.28	PrintComp_16	A	A	1667	He
27.2.29	PrintComp_17	A	A	1668	H
27.2.30	PrintComp_18	A	A	1669	Arg
27.2.31	PrintComp_19	A	A	1670	Metha
27.2.32	PrintComp_20	A	A	2096	Sulp
27.2.33	PrintVals_0	A	A	1671	Ho,n
27.2.34	PrintVals_1	A	A	1672	Hu,n
27.2.35	PrintVals_2	A	A	1673	Rho,n
27.2.36	PrintVals_3	A	A	1674	Dv
27.2.37	PrintVals_4	A	A	1675	Wo,n
27.2.38	PrintVals_5	A	A	1676	Wu,n
27.2.39	PrintVals_6	A	A	1677	Sum.
27.2.40	PrintVals_7	A	A	1678	Res
27.3.0	HEAD_27_3	A	A	2249	freie Texte
27.3.1	UserNumber16_0	N	N	2250	freie 16 bit Zahl 1
27.3.2	UserNumber32_0	N	N	3360	freie 32 bit Zahl 1
27.3.3	UserText_0	N	N	4540	Freitext zu Zahl 1
27.3.4	UserNumber16_1	N	N	2251	freie 16 bit Zahl 2
27.3.5	UserNumber32_1	N	N	3362	freie 32 bit Zahl 2
27.3.6	UserText_1	N	N	4560	Freitext zu Zahl 2
27.3.7	UserNumber16_2	N	N	2252	freie 16 bit Zahl 3
27.3.8	UserNumber32_2	N	N	3364	freie 32 bit Zahl 3
27.3.9	UserText_2	N	N	4580	Freitext zu Zahl 3
27.3.10	UserNumber16_3	N	N	2253	freie 16 bit Zahl 4
27.3.11	UserNumber32_3	N	N	3366	freie 32 bit Zahl 4
27.3.12	UserText_3	N	N	4600	Freitext zu Zahl 4
27.3.13	UserNumber16_4	N	N	2254	freie 16 bit Zahl 5
27.3.14	UserNumber32_4	N	N	3368	freie 32 bit Zahl 5
27.3.15	UserText_4	N	N	4620	Freitext 5
27.3.16	UserText_5	N	N	4640	Freitext 6
27.3.17	UserText_6	N	N	4660	Freitext 7
27.3.18	UserText_7	N	N	4680	Freitext 8
27.3.19	UserText_8	N	N	4700	Freitext 9
28.0.0	HEAD_28	A	A	1456	Service
28.1.0	HEAD_28_1	A	A	1458	Parameter
28.1.1	UserLevel	E	E	1459	Benutzerprofil
28.1.2	ServiceMode	E	E	1627	Service Mode
28.2.0	HEAD_28_2	A	A	1462	Diagnose
28.2.1	OperatingHours	P	P	3346	Betriebsstunden

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
28.2.2	CANCounter	A	A	3036	CAN Zähler
28.2.3	VPuffer	A	A	11180	V-Puffer
28.2.4	EPuffer	A	A	11182	E-Puffer
28.2.5	FreeMemAvail	A	A	3324	Freier Speicher
28.2.6	Dil1	A	A	2054	Dil-Schalter-1
28.2.7	Dil2	A	A	2055	Dil-Schalter-2
28.2.8	Dil3	A	A	2056	Dil-Schalter-3
28.2.9	Dil4	A	A	2057	Dil-Schalter-4
28.2.10	SVNRevisionen	A	A	31080	SVN-Revisionen
28.2.11	magicRMG1	A	A	10	RMG-Kennung-1
28.2.12	RofRMG	A	A	12	RMG-Kennung-2
28.2.13	MofRMG	A	A	13	RMG-Kennung-3
28.2.14	GofRMG	A	A	14	RMG-Kennung-4
28.2.15	BlankofRMG	A	A	15	RMG-Kennung-5
28.2.16	myRMGVtype	A	A	16	RMG-Kennung-6
28.2.17	magicRMG2	A	A	18	RMG-Kennung-7
28.2.18	Cp4002StatusStr	I	I	31200	CP4002 Status
28.2.19	CP4002ReqWithAnsw	I	I	3350	CP4002 Anfragen beantwortet
28.2.20	CP4002ReqWithoutAnsw	I	I	3352	CP4002 Anfragen unbeantwortet
28.3.0	HEAD_28_3	A	A	1934	Block CRCs
28.3.1	BlockCRC_0	A	A	3258	Block-CRC 1
28.3.2	BlockCRC_1	A	A	3260	Block-CRC 2
28.3.3	BlockCRC_2	A	A	3262	Block-CRC 3
28.3.4	BlockCRC_3	A	A	3264	Block-CRC 4
28.3.5	BlockCRC_4	A	A	3266	Block-CRC 5
28.3.6	BlockCRC_5	A	A	3268	Block-CRC 6
28.3.7	BlockCRC_6	A	A	3270	Block-CRC 7
28.3.8	BlockCRC_7	A	A	3272	Block-CRC 8
28.3.9	BlockCRC_8	A	A	3274	Block-CRC 9
28.3.10	BlockCRC_9	A	A	3276	Block-CRC 10
28.3.11	BlockCRC_10	A	A	3278	Block-CRC 11
28.3.12	BlockCRC_11	A	A	3280	Block-CRC 12
28.3.13	BlockCRC_12	A	A	3282	Block-CRC 13
28.3.14	BlockCRC_13	A	A	3284	Block-CRC 14
28.3.15	BlockCRC_14	A	A	3286	Block-CRC 15
28.3.16	BlockCRC_15	A	A	3288	Block-CRC 16
28.3.17	BlockCRC_16	A	A	3290	Block-CRC 17
28.3.18	BlockCRC_17	A	A	3292	Block-CRC 18
28.3.19	BlockCRC_18	A	A	3294	Block-CRC 19
28.3.20	BlockCRC_19	A	A	3296	Block-CRC 20

A 102

Koordinate	Name	Schutz GC9300/GC9310		MB- Register	Beschreibung
28.3.21	BlockCRC_20	A	A	3298	Block-CRC 21
28.3.22	BlockCRC_21	A	A	3300	Block-CRC 22
28.3.23	BlockCRC_22	A	A	3302	Block-CRC 23
28.3.24	BlockCRC_23	A	A	3304	Block-CRC 24
28.3.25	BlockCRC_24	A	A	3306	Block-CRC 25
28.3.26	BlockCRC_25	A	A	3308	Block-CRC 26
28.3.27	BlockCRC_26	A	A	3310	Block-CRC 27
28.3.28	BlockCRC_27	A	A	3312	Block-CRC 28
28.3.29	BlockCRC_28	A	A	3314	Block-CRC 29
29.0.0	HEAD_29	I	I	1463	----
29.0.45	UserDefined_11	I	I	65535	UserDefined_11
29.0.46	UserDefined_12	I	I	65535	UserDefined_12
29.0.47	UserDefined_13	I	I	65535	UserDefined_13
29.0.48	UserDefined_14	I	I	65535	UserDefined_14
29.0.49	UserDefined_15	I	I	65535	UserDefined_15
30.0.0	HEAD_30	A	A	1464	Typenschild
30.0.1	SoftwareVersion	A	A	5700	Software Version
30.0.2	SoftwareCRC32	A	A	3214	Software CRC-32
30.0.3	MatrixVersion	A	A	200	Matrix-Version
30.0.4	KernelVersion	A	A	5720	Kernel
30.0.5	KernelVersionDate	A	A	30860	Kernel Built
30.0.6	KernelCRC	A	A	3250	Kernel CRC-32
30.0.7	KernelBLVersion	A	A	30880	Kernel BL
30.0.8	BiosVersion	A	A	5740	BIOS Version
30.0.9	BootloaderVer	A	A	5760	Bios BL Version
30.0.10	VarianFirmware	A	A	10844	Messwerk SW Ver.
30.0.11	GcStartupCRC	A	A	3252	GcStartup CRC-32
30.0.12	DioCRC	A	A	3254	Dio CRC-32
30.0.13	DeviceType	E	E	5780	Geräte Typ
30.0.14	DeviceNo	E	E	3038	Geräte Nr.
30.0.15	GCVariante	E	E	2078	Geräte Variante
30.0.16	GasAnalyzerTyp	E	A	1625	Messwerk Typ
30.0.17	ApprovedFor	E	A	1626	Zugelassen für
30.0.18	GasAnalyzerNo	E	A	3040	Messwerk Nr.
30.0.19	Manufacturer	E	E	1465	Hersteller
30.0.20	YearOfManufacture	E	E	1466	Baujahr
30.0.21	ObisId	P	P	31180	OBIS-ID
30.0.22	Messort	C	C	6520	Messort
30.0.23	Inbetriebnahme	C	C	3152	Inbetriebnahme
30.0.24	LetzteEichung	E	E	3348	Letzte Eichung

Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über die Produkte und Lösungen von RMG erfahren möchten, besuchen Sie unsere Internetseite:

www.rmg.com

oder setzen Sie sich mit Ihrer lokalen Vertriebsbetreuung in Verbindung

RMG Messtechnik GmbH

Otto-Hahn-Straße 5
35510 Butzbach, Deutschland
Tel: +49 (0) 6033 897 – 0
Fax: +49 (0) 6033 897 – 130
Email: service@rmg.com

