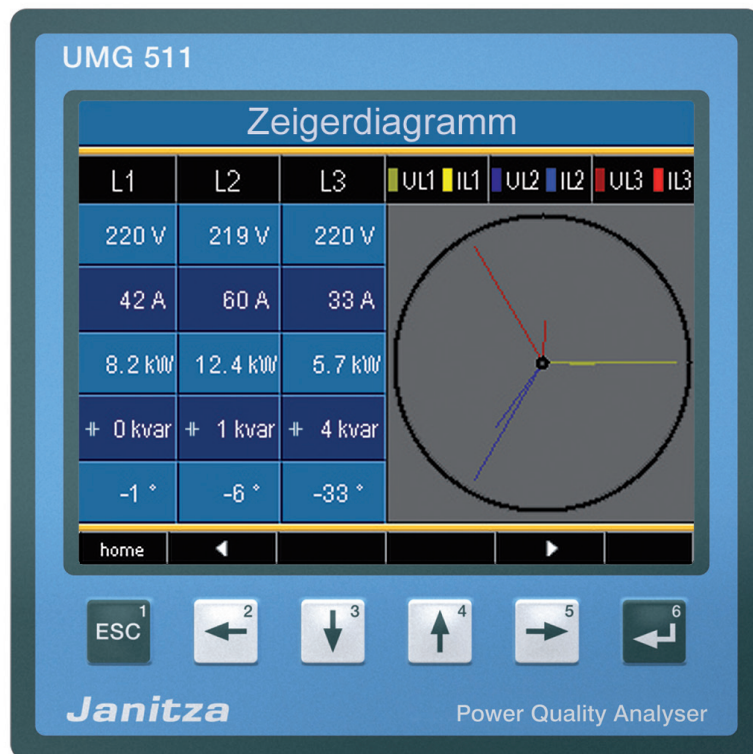


Power Quality Analyser UMG 511

Modbus-Adressenliste und
Formelsammlung



Allgemeines	3
Modbus	4
Modbus-Funktionen (Master)	4
Modbus-Funktionen (Slave)	4
Übertragungsparameter	5
Byte-Reihenfolge	5
Aktualisierungsrate	5
Messwerte	5
Zahlenformate	5
Symbole und Definitionen	5
Erläuterungen zu den Messwerten	6
Adressenliste	12
Häufig benötigte Messwerte	12
Datum und Uhrzeit	13
Messwerte (200ms Messfenster)	14
Mittelwerte (Typ float)	18
Minwerte (Typ float)	22
Maxwerte (Typ float)	24
Mittelungszeit	28
Minwerte Zeitstempel	32
Maxwerte Zeitstempel	34
Maxwerte der Mittelwerte (Typ float)	40
Sonstiges Werte	44
Energie	52
FFT Fourieranalyse	56

Allgemeines

Copyright

Dieses Handbuch unterliegt den gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsschutzes und darf weder als Ganzes noch in Teilen auf mechanische oder elektronische Weise fotokopiert, nachgedruckt, reproduziert oder auf sonstigem Wege ohne die rechtsverbindliche, schriftliche Zustimmung von

Janitza electronics GmbH,
Vor dem Polstück 6,
35633 Lahnau,
Deutschland,

vervielfältigt oder weiterveröffentlicht werden.

Geschützte Markenzeichen

Alle Markenzeichen und ihre daraus resultierenden Rechte gehören den jeweiligen Inhabern dieser Rechte.

Haftungsausschluss

Janitza electronics GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für Fehler oder Mängel innerhalb dieses Handbuchs und übernimmt keine Verpflichtung, den Inhalt dieses Handbuchs auf dem neuesten Stand zu halten.

Kommentare zum Handbuch

Ihre Kommentare sind uns willkommen. Falls irgend etwas in diesem Handbuch unklar erscheint, lassen Sie es uns das bitte wissen und schicken Sie uns eine EMAIL an:

info@janitza.de

Modbus

Modbus-Funktionen (Master)

Das UMG511 unterstützt als Master folgende Modbus-Funktionen:

01 Read Coil Status

Reads the ON/OFF status of discrete outputs (0X references, coils) in the slave. Broadcast is not supported.

02 Read Input Status

Reads the ON/OFF status of discrete inputs (0X references) in the slave. Broadcast is not supported.

03 Read Holding Registers

Reads the binary contents of holding registers (4X references) in the slave.

04 Read Input Registers

Reads the binary contents of input registers (3X references) in the slave.

05 Force Single Coil

Forces a single coil (0X references) to either ON or OFF. When broadcast, the function forces the same coil reference in all attached slaves.

06 Preset Single Register

Presets a value into a single holding register (4X reference). When broadcast, the function presets the same register reference in all attached slaves.

15 (0F Hex) Force Multiple Coils

Forces each coil (0X references) in a sequence of coils to either ON or OFF. When broadcast, the function forces the same coil reference in all attached slaves.

16 (10Hex) Preset Multiple Registers

Presets values into a sequence of holding registers (4X references). When broadcast, the function presets the same register references in all attached slaves.

23 (17Hex) Read/Write 4X Registers

Performs a combination of one read and one write operation in a single Modbus transaction. The function can write new contents to a group of 4XXXX registers, and then return the contents of another group of 4XXXX registers. Broadcast is not supported.

Modbus-Funktionen (Slave)

Das UMG511 unterstützt als Slave folgende Modbus-Funktionen:

03 Read Holding Registers

Reads the binary contents of holding registers (4X references) in the slave.

04 Read Input Registers

Reads the binary contents of input registers (3X references) in the slave.

06 Preset Single Register

Presets a value into a single holding register (4X reference). When broadcast, the function presets the same register reference in all attached slaves.

16 (10Hex) Preset Multiple Registers

Presets values into a sequence of holding registers (4X references). When broadcast, the function presets the same register references in all attached slaves.

23 (17Hex) Read/Write 4X Registers

Performs a combination of one read and one write operation in a single Modbus transaction. The function can write new contents to a group of 4XXXX registers, and then return the contents of another group of 4XXXX registers. Broadcast is not supported.

Übertragungsparameter

Das UMG511 unterstützt folgende Übertragungsparameter:

Baudrate	: 9.6kbps, 19.2kbps, 38.4kbps, 57.6kbps, 115.2 kbps und 921.6 kbps
Datenbits	: 8
Parität	: keine
Stopbits (UMG511)	: 2
Stopbits extern	: 1 oder 2

Byte-Reihenfolge

Die Daten in der Modbus-Adressenliste können im Format

- Big-Endian (High-Byte vor Low-Byte) und im Format
- Little-Endian (Low-Byte vor High-Byte)

abgerufen werden.

Die in dieser Adressenliste beschriebenen Adressen liefern die Daten im Format „Big-Endian“ zurück.

Wenn Sie Daten im Format „Little-Endian“ benötigen, müssen Sie zur Adresse den Wert 32768 addieren.

Aktualisierungsrate

Die Modbus-Registeradressen werden alle 200ms aktualisiert.

Messwerte

- Messwerte im **Short-Format** berücksichtigen **nicht** die eingestellten Wandlerverhältnisse, d.h. diese Messwerte sind mit dem entsprechenden Wandlerfaktor zu multiplizieren!
- Messwerte im **Float oder Integer-Format** berücksichtigen die entsprechenden Wandlerfaktoren!

Zahlenformate

Typ	Größe	Minimum	Maximum
char	8 bit	0	255
byte	8 bit	-128	127
short	16 bit	-2^{15}	$2^{15} - 1$
int	32 bit	-2^{31}	$2^{31} - 1$
uint	32 bit	0	$2^{32} - 1$
long64	64 bit	-2^{63}	$2^{63} - 1$
float	32 bit	IEEE 754	IEEE 754
double	64 bit	IEEE 754	IEEE 754



Energiewerte werden im Double-Format verarbeitet.

Über die Modbusadressen können die Energiewerte im Float-Format ausgelesen werden.

Symbole und Definitionen

N	Gesamtzahl der Abtastpunkte je Periode (Zum Beispiel in einer Periode von 20ms)
k	Abtastwert oder Anzahl der Abtastwerte je Periode ($0 \leq k < N$)
p	Nummer bzw. Kennung des Außenleiters (p = 1, 2 oder 3)
i_{pk}	Abtastwert k des Stroms von Außenleiter p
u_{pNk}	Abtastwert k der Neutralspannung von Außenleiter p
P_p	Wirkleistung für Außenleiter p

Erläuterungen zu den Messwerten

Messwert

- Ein Messwert ist ein Effektivwert der über einen Zeitraum (Messfenster) von 200ms gebildet wird.
- Ein Messfenster im 50Hz Netz beträgt 10 Perioden und im 60Hz Netz 12 Perioden.
- Ein Messfenster hat einen Startzeitpunkt und einen Endzeitpunkt.
- Die Auflösung von Startzeitpunkt und Endzeitpunkt betragen ca. 2ns.
- Die Genauigkeit von Startzeitpunkt und Endzeitpunkt hängt von der Genauigkeit der internen Uhr ab. (Typisch +/- 1Minute/Monat)
- Um die Genauigkeit der internen Uhr zu verbessern empfiehlt es sich die Uhrzeit im Gerät mit der eines Zeitervers zu vergleichen und nachzuführen.

Mittelwert des Messwertes

- Für jeden Messwert wird über den gewählten Mittelungszeitraum ein gleitender Mittelwert berechnet.
- Der Mittelwert wird alle 200ms berechnet.
- Die möglichen Mittelungszeiten können Sie der Tabelle entnehmen.

n	Mittelungszeit / Sekunden
0	5
1	10
2	15
3	30
4	60
5	300
6	480
7	600
8	900

Maxwert des Messwertes

- Der *Maxwert des Messwertes* ist der größte Messwert der seit der letzten Löschung aufgetreten ist.

Minwert des Messwertes

- Der *Minwert des Messwertes* ist der kleinste Messwert der seit der letzten Löschung aufgetreten ist.

Maxwert des Mittelwertes

- Ein *Maxwert des Mittelwertes* ist der größte Mittelwert der seit der letzten Löschung aufgetreten ist.

Nominal-Strom, -Spannung, -Frequenz

- Die Grenzwerte für Ereignisse und Transienten werden in Prozent vom Nominalwert eingestellt.

Nennstrom I_{rated}

- Der I_{rated} ist der Nennstrom des Transformators und wird für die Berechnung des K-Faktors benötigt.

Peakwert negativ

- Höchster negativer Abtastwert aus dem letzten 200ms Messfenster.

Peakwert positiv

- Höchster positiver Abtastwert aus dem letzten 200ms Messfenster.

Crest-Faktor

- Der Crest-Faktor beschreibt das Verhältnis zwischen Spitzenwert und Effektivwert einer Wechselgröße. Er dient als Kennwert zur groben Beschreibung der Kurvenform einer Wechselgröße. Eine weitere Größe zur Charakterisierung der Abweichung von der reinen Sinusform ist zum Beispiel der Klirrfaktor.

• Beispiel:

Eine sinusförmige Wechselspannung mit einem Effektivwert von 230 V hat einen Spitzenwert von ca. 325 V. Der Crest-Faktor beträgt dann $325 \text{ V} / 230 \text{ V} = 1,414$.

Effektivwert des Stroms für Außenleiter p

$$I_p = \sqrt{\frac{1}{N} \cdot \sum_{k=0}^{N-1} i_{p_k}^2}$$

Effektivwert des Neutralleiterstroms

$$I_N = \sqrt{\frac{1}{N} \cdot \sum_{k=0}^{N-1} (i_{1_k} + i_{2_k} + i_{3_k})^2}$$

Effektivspannung L-N

$$U_{pN} = \sqrt{\frac{1}{N} \cdot \sum_{k=0}^{N-1} u_{pN_k}^2}$$

Effektivspannung L-L

$$U_{pg} = \sqrt{\frac{1}{N} \cdot \sum_{k=0}^{N-1} (u_{gN_k} - u_{pN_k})^2}$$

Sternpunktspannung (vektoriell)

$$U_{\text{Sternpunktspannung}} = U_{1_{rms}} + U_{2_{rms}} + U_{3_{rms}}$$

Wirkleistung für Außenleiter

$$P_p = \frac{1}{N} \cdot \sum_{k=0}^{N-1} (u_{pN_k} \times i_{p_k})$$

Scheinleistung für Außenleiter p

- Die Scheinleistung ist vorzeichenlos.

$$S_p = U_{pN} \cdot I_p$$

Gesamt-Scheinleistung (arithmetisch)

- Die Scheinleistung ist vorzeichenlos.

$$S_A = S_1 + S_2 + S_3$$

Ordnungsnummern der Oberschwingungen

xxx[0] = Grundschiwingung (50Hz/60Hz)
 xxx[1] = 2-te Oberschwiwingung (100Hz/120Hz)
 xxx[2] = 3-te Oberschwiwingung (150Hz/180Hz)
 usw.

THD

- THD (Total Harmonic Distortion) ist der Verzerrungsfaktor und gibt das Verhältnis der harmonischen Anteile einer Schwiwingung zur Grundschiwingung an.

Verzerrungsfaktor THD (U) für die Spannung

- M = 40 (UMG604, UMG508, UMG96RM)
- M = 50 (UMG605, UMG511)
- fund entspricht n=1

$$THD_U = \frac{1}{|U_{fund}|} \sqrt{\sum_{n=2}^M |U_{n.Harm}|^2}$$

Verzerrungsfaktor THD (I) für den Strom

- M = 40 (UMG604, UMG508, UMG96RM)
- M = 50 (UMG605, UMG511)
- fund entspricht n=1

$$THD_I = \frac{1}{|I_{fund}|} \sqrt{\sum_{n=2}^M |I_{n.Harm}|^2}$$

ZHD

- THD für die Zwischenharmonischen.
- Wird in den Geräteserien UMG511 und UMG605 berechnet.

Zwischenharmonische

- Sinusförmige Schwiwingungen, deren Frequenzen kein ganzzahliges Vielfaches der Netzfrequenz (Grundschiwingung) sind.
- Wird in den Geräteserien UMG511 und UMG605 berechnet.
- Berechnungs- und Messverfahren entsprechen der DIN EN 61000-4-30.
- Die Ordnungsnummer einer Zwischenharmonischen entspricht der Ordnungsnummer der nächst kleineren Oberschwiwingung. Es liegt also zum Beispiel zwischen der 3-ten und 4-ten Oberschwiwingung die 3-te Zwischenharmonische.

TDD (I)

- TDD (Total Demand Distortion) gibt das Verhältnis zwischen den Stromoberschwiwingungen (THDi) und den Stromeffektivwert bei Vollast an.
- IL = Voll-Laststrom
- M = 40 (UMG604, UMG508, UMG96RM)
- M = 50 (UMG605, UMG511)

$$TDD = \frac{1}{I_L} \sqrt{\sum_{n=2}^M I_n^2} \times 100\%$$

Rundsteuersignal U (EN61000-4-30)

Das Rundsteuersignal U, ist eine Spannung (200ms Messwert), die zu einer vom Nutzer festgelegten Trägerfrequenz gemessen wurde. Es werden nur Frequenzen unterhalb 3kHz betrachtet.

Rundsteuersignal I

Das Rundsteuersignal I, ist ein Strom (200ms Messwert), die zu einer vom Nutzer festgelegten Trägerfrequenz gemessen wurde. Es werden nur Frequenzen unterhalb 3kHz betrachtet.

Mitsystem-Gegensystem-Nullsystem

- Das Ausmaß einer Spannungs- oder Strom-Unsymmetrie in einem dreiphasigen System wird mittels der Komponenten Mitsystem, Gegensystem und Nullsystem gekennzeichnet.
- Die im Normalbetrieb angestrebte Symmetrie des Drehstromsystems wird durch unsymmetrische Lasten, Fehler und Betriebsmittel gestört.
- Ein dreiphasiges System wird symmetrisch genannt, wenn die drei Außenleiterspannungen und -ströme gleich groß und gegeneinander um 120° phasenverschoben sind. Wenn eine oder beide Bedingungen nicht erfüllt sind, wird das System als unsymmetrisch bezeichnet. Durch die Berechnung der symmetrischen Komponenten bestehend aus Mitsystem, Gegensystem und Nullsystem ist eine vereinfachte Analyse eines unbalancierten Fehlers in einem Drehstromsystem möglich.
- Unsymmetrie ist ein Merkmal der Netzqualität für die in internationalen Normen (zum Beispiel EN 50160) Grenzwerte festgelegt wurden.

Mitsystem

$$U_{Mit} = \frac{1}{3} \left| U_{L1,fund} + U_{L2,fund} \cdot e^{j\frac{2\pi}{3}} + U_{L3,fund} \cdot e^{j\frac{4\pi}{3}} \right|$$

Gegensystem

$$U_{Geg} = \frac{1}{3} \left| U_{L1,fund} + U_{L2,fund} \cdot e^{-j\frac{2\pi}{3}} + U_{L3,fund} \cdot e^{-j\frac{4\pi}{3}} \right|$$

Nullsystem

$$U_{Nullsystem} = \frac{1}{3} \left| U_{L1,fund} + U_{L2,fund} + U_{L3,fund} \right|$$

Eine Nullkomponente kann nur dann auftreten, wenn über den Mittelpunktsteiler ein Summenstrom zurückfließen kann.

Spannungsunsymmetrie

$$\text{Spannungsunsymmetrie} = \frac{U_{Gegensystem}}{U_{Mitsystem}} \cdot 100\%$$

Spannungsunsymmetrie (U0)

$$\text{Spannungsunsymmetrie}(U0) = \frac{U_{Nullsystem}}{U_{Mitsystem}} \cdot 100\%$$

Unterabweichung U (EN61000-4-30)

$$U_{unter} = \frac{U_{din} - \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n U_{rms-unter,i}^2}{n}}}{U_{din}} [\%]$$

Unterabweichung I

$$I_{\text{unter}} = \frac{I_{\text{Nennstrom}} - \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n I_{\text{rms-unter},i}^2}{n}}}{I_{\text{Nennstrom}}} [\%]$$

K-Faktor

- Der K-Faktor beschreibt den Anstieg der Wirbelstromverluste bei Belastung mit Oberschwingungen. Bei einer sinusförmigen Belastung des Transformators ist der K-Faktor =1. Je größer der K-Faktor ist, desto stärker kann ein Transformator mit Oberschwingungen belastet werden ohne zu überhitzen.

Leistungsfaktor - Power Factor (arithmetisch)

- Der Leistungsfaktor ist vorzeichenlos.

$$PF_x = \frac{|P_x|}{S_x}$$

$x = L1, L2, L3, L4$

CosPhi - Fundamental Power Factor

- Für die Berechnung des cosphi wird nur der Grundschwingungsanteil verwendet.
- Vorzeichen CosPhi:
 - = für Lieferung von Wirkleistung
 - + = für Bezug von Wirkleistung

$$PF_1 = \cos(\varphi) = \frac{P_1}{S_1}$$

CosPhi Summe

- Vorzeichen CosPhi:
 - = für Lieferung von Wirkleistung
 - + = für Bezug von Wirkleistung

$$\cos(\varphi)_{\text{Sum}_3} = \frac{P_{1\text{fund}} + P_{2\text{fund}} + P_{3\text{fund}}}{\sqrt{(P_{1\text{fund}} + P_{2\text{fund}} + P_{3\text{fund}})^2 + (Q_{1\text{fund}} + Q_{2\text{fund}} + Q_{3\text{fund}})^2}}$$

$$\cos(\varphi)_{\text{Sum}_4} = \frac{P_{1\text{fund}} + P_{2\text{fund}} + P_{3\text{fund}} + P_{4\text{fund}}}{\sqrt{(P_{1\text{fund}} + P_{2\text{fund}} + P_{3\text{fund}} + P_{4\text{fund}})^2 + (Q_{1\text{fund}} + Q_{2\text{fund}} + Q_{3\text{fund}} + Q_{4\text{fund}})^2}}$$

Phasenwinkel Phi

- Der Phasenwinkel zwischen Strom und Spannung von Außenleiter p wird gemäß DIN EN 61557-12 berechnet und dargestellt.
- Das Vorzeichen des Phasenwinkels entspricht dem Vorzeichen der Blindleistung.

Grundschwingungs-Blindleistung

Die Grundschwingungs-Blindleistung ist die Blindleistung der Grundschwingung und wird über die Fourieranalyse (FFT) berechnet. Spannung und Strom müssen nicht sinusförmig sein. Alle im Gerät berechneten Blindleistungen sind Grundschwingungs-Blindleistungen.

Vorzeichen der Blindleistung

- Vorzeichen $Q = +1$ für φ_p im Bereich $0^\circ \dots 180^\circ$ (induktiv)
- Vorzeichen $Q = -1$ für φ_p im Bereich $180^\circ \dots 360^\circ$ (kapazitiv)

$$\text{Vorzeichen } Q(\varphi_p) = +1 \text{ falls } \varphi_p \in [0^\circ - 180^\circ]$$

$$\text{Vorzeichen } Q(\varphi_p) = -1 \text{ falls } \varphi_p \in [180^\circ - 360^\circ]$$

Blindleistung für Außenleiter p

- Blindleistung der Grundschwingung.

$$Q_{fundp} = \text{Vorzeichen } Q(\varphi_p) \cdot \sqrt{S_{fundp}^2 - P_{fundp}^2}$$

Gesamt-Blindleistung

- Blindleistungen der Grundschwingung.

$$Q_V = Q_1 + Q_2 + Q_3$$

Verzerrungs-Blindleistung

- Die Verzerrungs-Blindleistung ist die Blindleistung aller Oberschwingungen und wird über die Fourieranalyse (FFT) berechnet.

$$D = \sqrt{S^2 - P^2 - Q_{fund}^2}$$

- Die Scheinleistung S enthält die Grundschwingung und alle Oberschwingungsanteile bis zur M-ten Oberschwingung.
- Die Wirkleistung P enthält die Grundschwingung und alle Oberschwingungsanteile bis zur M-ten Oberschwingung.
- $M = 50$ (UMG605, UMG605-PRO, UMG511, UMG512-PRO)

Blindarbeit pro Phase

$$E_{r_{L1}} = \int Q_{L1}(t) \cdot \Delta t$$

Blindarbeit pro Phase, induktiv

$$E_{r(ind)_{L1}} = \int Q_{L1}(t) \cdot \Delta t \quad \text{für } Q_{L1}(t) > 0$$

Blindarbeit pro Phase, kapazitiv

$$E_{r(cap)_{L1}} = \int Q_{L1}(t) \cdot \Delta t \quad \text{für } Q_{L1}(t) < 0$$

Blindarbeit, Summe L1-L3

$$E_{r_{L1,L2,L3}} = \int (Q_{L1}(t) + Q_{L2}(t) + Q_{L3}(t)) \cdot \Delta t$$

Blindarbeit, Summe L1-L3, induktiv

$$E_{r(ind)_{L1,L2,L3}} = \int (Q_{L1}(t) + Q_{L2}(t) + Q_{L3}(t)) \cdot \Delta t$$

für $(Q_{L1}(t) + Q_{L2}(t) + Q_{L3}(t)) > 0$

Blindarbeit, Summe L1-L3, kapazitiv

$$E_{r(cap)_{L1,L2,L3}} = \int (Q_{L1}(t) + Q_{L2}(t) + Q_{L3}(t)) \cdot \Delta t$$

für $(Q_{L1}(t) + Q_{L2}(t) + Q_{L3}(t)) < 0$

Adressenliste

Häufig benötigte Messwerte

Adresse	Format	RD/WR	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
19000	float	RD	_G_ULN[0]	V	Voltage L1-N
19002	float	RD	_G_ULN[1]	V	Voltage L2-N
19004	float	RD	_G_ULN[2]	V	Voltage L3-N
19006	float	RD	_G_ULL[0]	V	Voltage L1-L2
19008	float	RD	_G_ULL[1]	V	Voltage L2-L3
19010	float	RD	_G_ULL[2]	V	Voltage L3-L1
19012	float	RD	_G_ILN[0]	A	Apparent current, L1-N
19014	float	RD	_G_ILN[1]	A	Apparent current, L2-N
19016	float	RD	_G_ILN[2]	A	Apparent current, L3-N
19018	float	RD	_G_I_SUM3	A	Vector sum; IN=I1+I2+I3
19020	float	RD	_G_PLN[0]	W	Real power L1-N
19022	float	RD	_G_PLN[1]	W	Real power L2-N
19024	float	RD	_G_PLN[2]	W	Real power L3-N
19026	float	RD	_G_P_SUM3	W	Psum3=P1+P2+P3
19028	float	RD	_G_SLN[0]	VA	Apparent power L1-N
19030	float	RD	_G_SLN[1]	VA	Apparent power L2-N
19032	float	RD	_G_SLN[2]	VA	Apparent power L3-N
19034	float	RD	_G_S_SUM3	VA	Sum; Ssum3=S1+S2+S3
19036	float	RD	_G_QLN[0]	var	Reactive power L1 (fundamental comp.)
19038	float	RD	_G_QLN[1]	var	Reactive power L2 (fundamental comp.)
19040	float	RD	_G_QLN[2]	var	Reactive power L3 (fundamental comp.)
19042	float	RD	_G_Q_SUM3	var	Qsum3=Q1+Q2+Q3 (fundamental comp.)
19044	float	RD	_G_COS_PHI[0]	-	CosPhi; UL1 IL1 (fundamental comp.)
19046	float	RD	_G_COS_PHI[1]	-	CosPhi; UL2 IL2 (fundamental comp.)
19048	float	RD	_G_COS_PHI[2]	-	CosPhi; UL3 IL3 (fundamental comp.)
19050	float	RD	_G_FREQ	Hz	Measured frequency
19052	float	RD	_G_PHASE_SEQ	-	Rotation field; 1=right, 0=none, -1=left
19054	float	RD	_G_WH[0]	Wh	Real energy L1
19056	float	RD	_G_WH[1]	Wh	Real energy L2
19058	float	RD	_G_WH[2]	Wh	Real energy L3
19060	float	RD	_G_WH_SUML13	Wh	Real energy L1..L3
19062	float	RD	_G_WH_V[0]	Wh	Real energy L1, consumed
19064	float	RD	_G_WH_V[1]	Wh	Real energy L2, consumed
19066	float	RD	_G_WH_V[2]	Wh	Real energy L3, consumed
19068	float	RD	_G_WH_V_HT_SUML13	Wh	Real energy L1..L3, consumed, rate 1
19070	float	RD	_G_WH_Z[0]	Wh	Real energy L1, delivered
19072	float	RD	_G_WH_Z[1]	Wh	Real energy L2, delivered
19074	float	RD	_G_WH_Z[2]	Wh	Real energy L3, delivered
19076	float	RD	_G_WH_Z_SUML13	Wh	Real energy L1..L3, delivered
19078	float	RD	_G_WH_S[0]	VAh	Apparent energy L1
19080	float	RD	_G_WH_S[1]	VAh	Apparent energy L2
19082	float	RD	_G_WH_S[2]	VAh	Apparent energy L3
19084	float	RD	_G_WH_S_SUML13	VAh	Apparent energy L1..L3
19086	float	RD	_G_QH[0]	varh	Reaktive energy L1 (fundamental comp.)
19088	float	RD	_G_QH[1]	varh	Reaktive energy L2 (fundamental comp.)
19090	float	RD	_G_QH[2]	varh	Reaktive energy L3 (fundamental comp.)
19092	float	RD	_G_QH_SUML13	varh	Reaktive energy L1..L3 (fundamental comp.)
19094	float	RD	_G_IQH[0]	varh	Reactive energy, inductive, L1 (fundamental comp.)
19096	float	RD	_G_IQH[1]	varh	Reactive energy, inductive, L2 (fundamental comp.)
19098	float	RD	_G_IQH[2]	varh	Reactive energy, inductive, L3 (fundamental comp.)
19100	float	RD	_G_IQH_SUML13	varh	Reactive energy L1..L3, ind. (fundamental comp.)
19102	float	RD	_G_CQH[0]	varh	Reactive energy, capacitive, L1 (fundamental comp.)
19104	float	RD	_G_CQH[1]	varh	Reactive energy, capacitive, L2 (fundamental comp.)
19106	float	RD	_G_CQH[2]	varh	Reactive energy, capacitive, L3 (fundamental comp.)
19108	float	RD	_G_CQH_SUML13	varh	Reactive energy L1..L3, cap. (fundamental comp.)
19110	float	RD	_G_THD_ULN[0]	%	Harmonic, THD,U L1-N
19112	float	RD	_G_THD_ULN[1]	%	Harmonic, THD,U L2-N
19114	float	RD	_G_THD_ULN[2]	%	Harmonic, THD,U L3-N
19116	float	RD	_G_THD_ILN[0]	%	Harmonic, THD,I L1
19118	float	RD	_G_THD_ILN[1]	%	Harmonic, THD,I L2
19120	float	RD	_G_THD_ILN[2]	%	Harmonic, THD,I L3

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
Datum und Uhrzeit				
0	long64	_REALTIME	2ns	Uhrzeit (UTC)
4	int	_SYSTEMTIME	sec	Uhrzeit (UTC)
6	short	_DAY		Tag (1 .. 31)
7	short	_MONTH		Monat (0=Jan, .. 11=Dez)
8	short	_YEAR		Jahr
9	short	_HOUR	h	Stunde (1 .. 24)
10	short	_MIN	min	Minute (1 .. 59)
11	short	_SEC	s	Sekunde (1 .. 59)
12	short	_WEEKDAY		Wochentag, (0=So, .. 6=Sa)

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
Messwerte (200ms Messfenster)				
3793	float	_THD_ULL[0]	%	Harmonische, THD; U, L1-L2
3795	float	_THD_ULL[1]	%	Harmonische, THD; U, L2-L3
3797	float	_THD_ULL[2]	%	Harmonische, THD; U, L3-L1
3799	float	_ZHD_ULL[0]	%	Zwischenharmonische, U L1-L2
3801	float	_ZHD_ULL[1]	%	Zwischenharmonische, U L2-L3
3803	float	_ZHD_ULL[2]	%	Zwischenharmonische, U L3-L1
3805	float	_THD_ULN[0]	%	Harmonische, THD; U, L1-N
3807	float	_THD_ULN[1]	%	Harmonische, THD; U, L2-N
3809	float	_THD_ULN[2]	%	Harmonische, THD; U, L3-N
3811	float	_THD_ULN[3]	%	Harmonische, THD; U, L4-N
3813	float	_THD_IL[0]	%	Harmonische, THD; I, L1
3815	float	_THD_IL[1]	%	Harmonische, THD; I, L2
3817	float	_THD_IL[2]	%	Harmonische, THD; I, L3
3819	float	_THD_IL[3]	%	Harmonische, THD; I, L4
3821	float	_ZHD_ULN[0]	%	Zwischenharmonische, ZHD; U, L1
3823	float	_ZHD_ULN[1]	%	Zwischenharmonische, ZHD; U, L1
3825	float	_ZHD_ULN[2]	%	Zwischenharmonische, ZHD; U, L1
3827	float	_ZHD_ULN[3]	%	Zwischenharmonische, ZHD; U, L1
3829	float	_ZHD_ILN[0]	%	Zwischenharmonische, ZHD; I, L1
3831	float	_ZHD_ILN[1]	%	Zwischenharmonische, ZHD; I, L2
3833	float	_ZHD_ILN[2]	%	Zwischenharmonische, ZHD; I, L3
3835	float	_ZHD_ILN[3]	%	Zwischenharmonische, ZHD; I, L4
3837	float	_KFACT[0]		K-Faktor; L1
3839	float	_KFACT[1]		K-Faktor; L2
3841	float	_KFACT[2]		K-Faktor; L3
3843	float	_KFACT[3]		K-Faktor; L4
3845	float	_ULN[0]	V	Spannung L1-N
3847	float	_ULN[1]	V	Spannung L2-N
3849	float	_ULN[2]	V	Spannung L3-N
3851	float	_ULN[3]	V	Spannung L4-N
3853	float	_ILN[0]	A	Scheinstrom, L1
3855	float	_ILN[1]	A	Scheinstrom, L2
3857	float	_ILN[2]	A	Scheinstrom, L3
3859	float	_ILN[3]	A	Scheinstrom, L4
3861	float	_PLN[0]	W	Wirkleistung, L1
3863	float	_PLN[1]	W	Wirkleistung, L2
3865	float	_PLN[2]	W	Wirkleistung, L3
3867	float	_PLN[3]	W	Wirkleistung, L4
3869	float	_QLN[0]	var	Grundschiwungs-Blindleistung, L1
3871	float	_QLN[1]	var	Grundschiwungs-Blindleistung, L2
3873	float	_QLN[2]	var	Grundschiwungs-Blindleistung, L3
3875	float	_QLN[3]	var	Grundschiwungs-Blindleistung; L4
3877	float	_SLN[0]	VA	Scheinleistung, L1
3879	float	_SLN[1]	VA	Scheinleistung, L2
3881	float	_SLN[2]	VA	Scheinleistung, L3
3883	float	_SLN[3]	VA	Scheinleistung, L4
3885	float	_DLN[0]	VA	Verzerrungs-Blindleistung; L1
3887	float	_DLN[1]	VA	Verzerrungs-Blindleistung; L2
3889	float	_DLN[2]	VA	Verzerrungs-Blindleistung; L3
3891	float	_DLN[3]	VA	Verzerrungs-Blindleistung; L4
3893	float	_PFLN[0]		Power Factor; L1
3895	float	_PFLN[1]		Power Factor; L2
3897	float	_PFLN[2]		Power Factor; L3
3899	float	_PFLN[3]		Power Factor; L4
3901	float	_ULL[0]	V	Außenleiterspannung; L1-L2
3903	float	_ULL[1]	V	Außenleiterspannung; L2-L3
3905	float	_ULL[2]	V	Außenleiterspannung; L3-L1

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
3907	float	_ULL_RE[0]	V	Außenleiterspannung Realteil; L1-L2
3909	float	_ULL_RE[1]	V	Außenleiterspannung Realteil; L2-L3
3911	float	_ULL_RE[2]	V	Außenleiterspannung Realteil; L3-L1
3913	float	_ULL_IM[0]	V	Außenleiterspannung Imaginärteil; L1-L2
3915	float	_ULL_IM[1]	V	Außenleiterspannung Imaginärteil; L2-L3
3917	float	_ULL_IM[2]	V	Außenleiterspannung Imaginärteil; L3-L1
3919	float	_I_SUM3	A	Vektorsumme; $I_N = I_1 + I_2 + I_3$
3921	float	_I_SUM	A	Vektorsumme; $I_1 + I_2 + I_3 + I_4$
3923	float	_S_SUM3	VA	Summe; $S = S_1 + S_2 + S_3$
3925	float	_P_SUM3	W	Summe; $P = P_1 + P_2 + P_3$
3927	float	_Q_SUM3	var	Grundschriftungs-Blindleistung Summe; $Q = Q_1 + Q_2 + Q_3$
3929	float	_COS_SUM3		CosPhi der Grundschriftung berechnet aus Psum3 und Qsum3
3931	float	_S_SUM	VA	Summe; $S = S_1 + S_2 + S_3 + S_4$
3933	float	_P_SUM	W	Summe; $P = P_1 + P_2 + P_3 + P_4$
3935	float	_Q_SUM	var	Grundschriftungs-Blindleistung Summe; $Q = Q_1 + Q_2 + Q_3 + Q_4$
3937	float	_COS_SUM		CosPhi der Grundschriftung berechnet aus Psum und Qsum
3939	float	_ULN_RE[0]	V	Spannung, Realteil, L1-N
3941	float	_ULN_RE[1]	V	Spannung, Realteil, L2-N
3943	float	_ULN_RE[2]	V	Spannung, Realteil, L3-N
3945	float	_ULN_RE[3]	V	Spannung, Realteil, L4-N
3947	float	_ULN_IM[0]	V	Spannung, Imaginärteil, L1-N
3949	float	_ULN_IM[1]	V	Spannung, Imaginärteil, L2-N
3951	float	_ULN_IM[2]	V	Spannung, Imaginärteil, L3-N
3953	float	_ULN_IM[3]	V	Spannung, Imaginärteil, L4-N
3955	float	_IL_RE[0]	A	Strom, Realteil, L1
3957	float	_IL_RE[1]	A	Strom, Realteil, L2
3959	float	_IL_RE[2]	A	Strom, Realteil, L3
3961	float	_IL_RE[3]	A	Strom, Realteil, L4
3963	float	_IL_IM[0]	A	Strom, Imaginärteil, L1
3965	float	_IL_IM[1]	A	Strom, Imaginärteil, L2
3967	float	_IL_IM[2]	A	Strom, Imaginärteil, L3
3969	float	_IL_IM[3]	A	Strom, Imaginärteil, L4
3971	float	_PHASE[0]	°	Phase; UL1 IL1
3973	float	_PHASE[1]	°	Phase; UL2 IL2
3975	float	_PHASE[2]	°	Phase; UL3 IL3
3977	float	_PHASE[3]	°	Phase; UL4 IL4
3979	float	_COS_PHI[0]		Fund. power factor, CosPhi; UL1 IL1
3981	float	_COS_PHI[1]		Fund. power factor, CosPhi; UL2 IL2
3983	float	_COS_PHI[2]		Fund. power factor, CosPhi; UL3 IL3
3985	float	_COS_PHI[3]		Fund. power factor, CosPhi; UL4 IL4
3987	float	_IND_CAP[0]		Vorzeichen; Q L1, +1 = ind., -1 = kap.
3989	float	_IND_CAP[1]		Vorzeichen; Q L2, +1 = ind., -1 = kap.
3991	float	_IND_CAP[2]		Vorzeichen; Q L3, +1 = ind., -1 = kap.
3993	float	_IND_CAP[3]		Vorzeichen; Q L4, +1 = ind., -1 = kap.
3995	float	_FREQ	Hz	Gemessene Frequenz
3997	float	_NORM_FREQ	Hz	Nennfrequenz
3999	float	_UN	V	Nullsystem, Spannung
4001	float	_UM	V	Mitsystem, Spannung
4003	float	_UG	V	Gegensystem, Spannung
4005	float	_U_SYM	%	Unsymmetrie; Spannung
4007	float	_I_SYM	%	Unsymmetrie; Strom
4009	float	_PHASE_SEQ		Drehfeld; 1=rechts, 0=keins, -1=links
4011	float	_IN	A	Nullsystem, Strom
4013	float	_IM	A	Mitsystem, Strom

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
4015	float	_IG	A	Gegensystem, Strom
4017	-	-	-	
4019	-	-	-	
4021	float	_IL_CF[0]	-	Crest-Faktor, I L1
4023	float	_IL_CF[1]	-	Crest-Faktor, I L1
4025	float	_IL_CF[2]	-	Crest-Faktor, I L2
4027	float	_IL_CF[3]	-	Crest-Faktor, I L3
4029	float	_ULN_CF[0]	-	Crest-Faktor, U L1-N
4031	float	_ULN_CF[1]	-	Crest-Faktor, U L2-N
4033	float	_ULN_CF[2]	-	Crest-Faktor, U L3-N
4035	float	_ULN_CF[3]	-	Crest-Faktor, U L4-N
4037	float	_ULL_CF[0]	-	Crest-Faktor, U L1-L2
4039	float	_ULL_CF[1]	-	Crest-Faktor, U L2-L3
4041	float	_ULL_CF[2]	-	Crest-Faktor, U L3-L1
4043	float	_IL_NEG_PEAK[0]	A	Peakwert negativ, I L1
4045	float	_IL_NEG_PEAK[1]	A	Peakwert negativ, I L2
4047	float	_IL_NEG_PEAK[2]	A	Peakwert negativ, I L3
4049	float	_IL_NEG_PEAK[3]	A	Peakwert negativ, I L4
4051	float	_ULN_NEG_PEAK[0]	V	Peakwert negativ, U L1-N
4053	float	_ULN_NEG_PEAK[1]	V	Peakwert negativ, U L2-N
4055	float	_ULN_NEG_PEAK[2]	V	Peakwert negativ, U L3-N
4057	float	_ULN_NEG_PEAK[3]	V	Peakwert negativ, U L4-N
4059	float	_IL_POS_PEAK[0]	A	Peakwert positiv, I L1
4061	float	_IL_POS_PEAK[1]	A	Peakwert positiv, I L2
4063	float	_IL_POS_PEAK[2]	A	Peakwert positiv, I L3
4065	float	_IL_POS_PEAK[3]	A	Peakwert positiv, I L4
4067	float	_ULN_POS_PEAK[0]	V	Peakwert positiv, U L1-N
4069	float	_ULN_POS_PEAK[1]	V	Peakwert positiv, U L2-N
4071	float	_ULN_POS_PEAK[2]	V	Peakwert positiv, U L3-N
4073	float	_ULN_POS_PEAK[3]	V	Peakwert positiv, U L4-N
4075	float	_IL_PEAK_PEAK[0]	A	Peak-Peakwert, I L1
4077	float	_IL_PEAK_PEAK[1]	A	Peak-Peakwert, I L2
4079	float	_IL_PEAK_PEAK[2]	A	Peak-Peakwert, I L3
4081	float	_IL_PEAK_PEAK[3]	A	Peak-Peakwert, I L4
4083	float	_ULN_PEAK_PEAK[0]	V	Peak-Peakwert, U L1-N
4085	float	_ULN_PEAK_PEAK[1]	V	Peak-Peakwert, U L2-N
4087	float	_ULN_PEAK_PEAK[2]	V	Peak-Peakwert, U L3-N
4089	float	_ULN_PEAK_PEAK[3]	V	Peak-Peakwert, U L4-N
4091	float	_IL_UNDER[0]	%	Unterabweichung, I L1
4093	float	_IL_UNDER[1]	%	Unterabweichung, I L2
4095	float	_IL_UNDER[2]	%	Unterabweichung, I L3
4097	float	_IL_UNDER[3]	%	Unterabweichung, I L4
4099	float	_ULN_UNDER[0]	%	Unterabweichung, U L1 (61000-4-30)
4101	float	_ULN_UNDER[1]	%	Unterabweichung, U L2 (61000-4-30)
4103	float	_ULN_UNDER[2]	%	Unterabweichung, U L3 (61000-4-30)
4105	float	_ULN_UNDER[3]	%	Unterabweichung, U L4 (61000-4-30)
4107	float	_IL_OVER[0]	%	Überabweichung, I L1
4109	float	_IL_OVER[1]	%	Überabweichung, I L2
4111	float	_IL_OVER[2]	%	Überabweichung, I L3
4113	float	_IL_OVER[3]	%	Überabweichung, I L4
4115	float	_ULN_OVER[0]	%	Überabweichnung, U L1 (61000-4-30)
4117	float	_ULN_OVER[1]	%	Überabweichnung, U L2 (61000-4-30)
4119	float	_ULN_OVER[2]	%	Überabweichnung, U L3 (61000-4-30)
4121	float	_ULN_OVER[3]	%	Überabweichnung, U L4 (61000-4-30)
4123	float	_ULL_NEG_PEAK[0]	V	Peakwert negativ, U L1-L2
4125	float	_ULL_NEG_PEAK[1]	V	Peakwert negativ, U L2-L3
4127	float	_ULL_NEG_PEAK[2]	V	Peakwert negativ, U L3-L1
4129	float	_ULL_POS_PEAK[0]	V	Peakwert positiv, U L1-L2

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
4131	float	_ULL_POS_PEAK[1]	V	Peakwert positiv, U L2-L3
4133	float	_ULL_POS_PEAK[2]	V	Peakwert positiv, U L3-L1
4135	float	_ULL_PEAK_PEAK[0]	V	Peak-Peakwert, U L1-L2
4137	float	_ULL_PEAK_PEAK[1]	V	Peak-Peakwert, U L2-L3
4139	float	_ULL_PEAK_PEAK[2]	V	Peak-Peakwert, U L3-L1
4141	float	_ULL_UNDER[0]	%	Unterabweichung, U L1-L2 (61000-4-30)
4143	float	_ULL_UNDER[1]	%	Unterabweichung, U L2-L3 (61000-4-30)
4145	float	_ULL_UNDER[2]	%	Unterabweichung, U L3-L1 (61000-4-30)
4147	float	_ULL_OVER[0]	%	Überabweichung, U L1-L2 (61000-4-30)
4149	float	_ULL_OVER[1]	%	Überabweichung, U L2-L3 (61000-4-30)
4151	float	_ULL_OVER[2]	%	Überabweichung, U L3-L1 (61000-4-30)
4153	float	_FLI_PF5[0]		Momentaner Flicker Pf5, L1-N
4155	float	_FLI_PF5[1]		Momentaner Flicker Pf5, L2-N
4157	float	_FLI_PF5[2]		Momentaner Flicker Pf5, L3-N
4159	float	_FLI_PF5[3]		Momentaner Flicker Pf5, L4-N
4161	float	_FLI_SHORT_TERM[0]		Kurzzeit-Flickerstärke, Pst (10m), L1-N
4163	float	_FLI_SHORT_TERM[1]		Kurzzeit-Flickerstärke, Pst (10m), L2-N
4165	float	_FLI_SHORT_TERM[2]		Kurzzeit-Flickerstärke, Pst (10m), L3-N
4167	float	_FLI_SHORT_TERM[3]		Kurzzeit-Flickerstärke, Pst (10m), L4-N
4169	float	_FLI_LONG_TERM[0]		Langzeit-Flickerstärke, Plt (2h), L1-N
4171	float	_FLI_LONG_TERM[1]		Langzeit-Flickerstärke, Plt (2h), L2-N
4173	float	_FLI_LONG_TERM[2]		Langzeit-Flickerstärke, Plt (2h), L3-N
4175	float	_FLI_LONG_TERM[3]		Langzeit-Flickerstärke, Plt (2h), L4-N
4177	float	_URC[0]	V	Rundsteuersignal, U L1-N (61000-4-30)
4179	float	_URC[1]	V	Rundsteuersignal, U L2-N (61000-4-30)
4181	float	_URC[2]	V	Rundsteuersignal, U L3-N (61000-4-30)
4183	float	_URC[3]	V	Rundsteuersignal, U L4-N (61000-4-30)
4185	float	_IRC[0]	A	Rundsteuersignal, I L1
4187	float	_IRC[1]	A	Rundsteuersignal, I L2
4189	float	_IRC[2]	A	Rundsteuersignal, I L3
4191	float	_IRC[3]	A	Rundsteuersignal, I L4
4193	float	_ULL_RC[0]	V	Rundsteuersignal, U L1-L2 (61000-4-30)
4195	float	_ULL_RC[1]	V	Rundsteuersignal, U L2-L3 (61000-4-30)
4197	float	_ULL_RC[2]	V	Rundsteuersignal, U L3-L1 (61000-4-30)
4209	float	_TEMPERATUR	°C	Internal temperature
13210	float	_IRATED_TDD[0]	A	Voll-Laststrom, L1..L3
13212	float	_IRATED_TDD[1]	A	Voll-Laststrom, L4
13214	float	_TDD_IL[0]	%	TDD, Total Demand Distortion, ILL1
13216	float	_TDD_IL[1]	%	TDD, Total Demand Distortion, ILL2
13218	float	_TDD_IL[2]	%	TDD, Total Demand Distortion, ILL3
13220	float	_TDD_IL[3]	%	TDD, Total Demand Distortion, ILL4
13222	float	_U_SYM_U0	%	Unsymmetrie; Spannung U0

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
Mittelwerte (Typ float)				
4211	float	_ULN_AVG[0]	V	Mittelwert der Spannung U L1-N
4213	float	_ULN_AVG[1]	V	
4215	float	_ULN_AVG[2]	V	
4217	float	_ULN_AVG[3]	V	
4219	float	_ULL_AVG[0]	V	Mittelwert der Spannung U L1-L2
4221	float	_ULL_AVG[1]	V	
4223	float	_ULL_AVG[2]	V	
4225	float	_ULN_CF_AVG[0]	-	Mittelwert des Crestfaktor der Spannung U L1-N
4227	float	_ULN_CF_AVG[1]	-	
4229	float	_ULN_CF_AVG[2]	-	
4231	float	_ULN_CF_AVG[3]	-	
4233	float	_ULL_CF_AVG[0]	-	Mittelwert des Crestfaktor der Spannung U L1-L2
4235	float	_ULL_CF_AVG[1]	-	
4237	float	_ULL_CF_AVG[2]	-	
4239	float	_UN_AVG	V	Mittelwert Nullsystem
4241	float	_UM_AVG	V	Mittelwert Mitsystem
4243	float	_UG_AVG	V	Mittelwert Gegensystem
4245	float	_THD_ULN_AVG[0]	%	Mittelwert THD U L1-N
4247	float	_THD_ULN_AVG[1]	%	
4249	float	_THD_ULN_AVG[2]	%	
4251	float	_THD_ULN_AVG[3]	%	
4253	float	_THD_ZLN_AVG[0]	%	Mittelwert ZHD U L1-N
4255	float	_THD_ZLN_AVG[1]	%	
4257	float	_THD_ZLN_AVG[2]	%	
4259	float	_THD_ZLN_AVG[3]	%	
4261	float	_ULN_OVER_AVG[0]	%	
4263	float	_ULN_OVER_AVG[1]	%	
4265	float	_ULN_OVER_AVG[2]	%	
4267	float	_ULN_OVER_AVG[3]	%	
4269	float	_ULN_UNDER_AVG[0]	%	
4271	float	_ULN_UNDER_AVG[1]	%	
4273	float	_ULN_UNDER_AVG[2]	%	
4275	float	_ULN_UNDER_AVG[3]	%	
4277	float	_ULN_NEG_PEAK_AVG[0]	V	
4279	float	_ULN_NEG_PEAK_AVG[1]	V	
4281	float	_ULN_NEG_PEAK_AVG[2]	V	
4283	float	_ULN_NEG_PEAK_AVG[3]	V	
4285	float	_ULN_POS_PEAK_AVG[0]	V	
4287	float	_ULN_POS_PEAK_AVG[1]	V	
4289	float	_ULN_POS_PEAK_AVG[2]	V	
4291	float	_ULN_POS_PEAK_AVG[3]	V	
4293	float	_ULN_PEAK_PEAK_AVG[0]	V	
4295	float	_ULN_PEAK_PEAK_AVG[1]	V	
4297	float	_ULN_PEAK_PEAK_AVG[2]	V	
4299	float	_ULN_PEAK_PEAK_AVG[3]	V	
4301	float	_THD_ULL_AVG[0]	%	
4303	float	_THD_ULL_AVG[1]	%	
4305	float	_THD_ULL_AVG[2]	%	
4307	float	_THD_ZLL_AVG[0]	%	
4309	float	_THD_ZLL_AVG[1]	%	
4311	float	_THD_ZLL_AVG[2]	%	
4313	float	_ULL_OVER_AVG[0]	%	
4315	float	_ULL_OVER_AVG[1]	%	
4317	float	_ULL_OVER_AVG[2]	%	
4319	float	_ULL_UNDER_AVG[0]	%	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
4321	float	_ULL_UNDER_AVG[1]	%	
4323	float	_ULL_UNDER_AVG[2]	%	
4325	float	_ULL_NEG_PEAK_AVG[0]	V	
4327	float	_ULL_NEG_PEAK_AVG[1]	V	
4329	float	_ULL_NEG_PEAK_AVG[2]	V	
4331	float	_ULL_POS_PEAK_AVG[0]	V	
4333	float	_ULL_POS_PEAK_AVG[1]	V	
4335	float	_ULL_POS_PEAK_AVG[2]	V	
4337	float	_ULL_PEAK_PEAK_AVG[0]	V	
4339	float	_ULL_PEAK_PEAK_AVG[1]	V	
4341	float	_ULL_PEAK_PEAK_AVG[2]	V	
4343	float	_U_STERN_AVG	V	
4345	float	_U_SYM_AVG	%	
4347	float	_FREQ_AVG	Hz	
4349	float	_NORM_FREQ_AVG	Hz	
4351	float	_PLN_AVG[0]	W	
4353	float	_PLN_AVG[1]	W	
4355	float	_PLN_AVG[2]	W	
4357	float	_PLN_AVG[3]	W	
4359	float	_P_SUM_AVG	W	
4361	float	_Q_SUM_AVG	var	
4363	float	_QLN_AVG[0]	var	
4365	float	_QLN_AVG[1]	var	
4367	float	_QLN_AVG[2]	var	
4369	float	_QLN_AVG[3]	var	
4371	float	_P_SUM3_AVG	W	
4373	float	_Q_SUM3_AVG	var	
4375	float	_ILN_AVG[0]	A	
4377	float	_ILN_AVG[1]	A	
4379	float	_ILN_AVG[2]	A	
4381	float	_ILN_AVG[3]	A	
4383	float	_SLN_AVG[0]	VA	
4385	float	_SLN_AVG[1]	VA	
4387	float	_SLN_AVG[2]	VA	
4389	float	_SLN_AVG[3]	VA	
4391	float	_I_SUM3_AVG	A	
4393	float	_I_SUM_AVG	A	
4395	float	_S_SUM3_AVG	VA	
4397	float	_S_SUM_AVG	VA	
4399	float	_THD_IL_AVG[0]	%	
4401	float	_THD_IL_AVG[1]	%	
4403	float	_THD_IL_AVG[2]	%	
4405	float	_THD_IL_AVG[3]	%	
4407	float	_ZHD_IL_AVG[0]	%	
4409	float	_ZHD_IL_AVG[1]	%	
4411	float	_ZHD_IL_AVG[2]	%	
4413	float	_ZHD_IL_AVG[3]	%	
4415	float	_ILN_CF_AVG[0]	-	
4417	float	_ILN_CF_AVG[1]	-	
4419	float	_ILN_CF_AVG[2]	-	
4421	float	_ILN_CF_AVG[3]	-	
4423	float	_IN_AVG	A	
4425	float	_IM_AVG	A	
4427	float	_IG_AVG	A	
4429	float	_I_SYM_AVG	%	
4431	float	_ILN_OVER_AVG[0]	%	
4433	float	_ILN_OVER_AVG[1]	%	
4435	float	_ILN_OVER_AVG[2]	%	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
4437	float	_ILN_OVER_AVG[3]	%	
4439	float	_ILN_UNDER_AVG[0]	%	
4441	float	_ILN_UNDER_AVG[1]	%	
4443	float	_ILN_UNDER_AVG[2]	%	
4445	float	_ILN_UNDER_AVG[3]	%	
4447	float	_ILN_NEG_PEAK_AVG[0]	A	
4449	float	_ILN_NEG_PEAK_AVG[1]	A	
4451	float	_ILN_NEG_PEAK_AVG[2]	A	
4453	float	_ILN_NEG_PEAK_AVG[3]	A	
4455	float	_ILN_POS_PEAK_AVG[0]	A	
4457	float	_ILN_POS_PEAK_AVG[1]	A	
4459	float	_ILN_POS_PEAK_AVG[2]	A	
4461	float	_ILN_POS_PEAK_AVG[3]	A	
4463	float	_ILN_PEAK_PEAK_AVG[0]	A	
4465	float	_ILN_PEAK_PEAK_AVG[1]	A	
4467	float	_ILN_PEAK_PEAK_AVG[2]	A	
4469	float	_ILN_PEAK_PEAK_AVG[3]	A	
4471	float	_FLI_PF5_AVG[0]		
4473	float	_FLI_PF5_AVG[1]		
4475	float	_FLI_PF5_AVG[2]		
4477	float	_FLI_PF5_AVG[3]		
4479	float	_FLI_ST_AVG[0]		
4481	float	_FLI_ST_AVG[1]		
4483	float	_FLI_ST_AVG[2]		
4485	float	_FLI_ST_AVG[3]		
4487	float	_FLI_LT_AVG[0]		
4489	float	_FLI_LT_AVG[1]		
4491	float	_FLI_LT_AVG[2]		
4493	float	_FLI_LT_AVG[3]		
4495	float	_IRC_AVG[0]	A	
4497	float	_IRC_AVG[1]	A	
4499	float	_IRC_AVG[2]	A	
4501	float	_IRC_AVG[3]	A	
4503	float	_ULL_RC_AVG[0]	V	
4505	float	_ULL_RC_AVG[1]	V	
4507	float	_ULL_RC_AVG[2]	V	
4519	float	_PFLN_AVG[0]	%	
4521	float	_PFLN_AVG[1]	%	
4523	float	_PFLN_AVG[2]	%	
4525	float	_PFLN_AVG[3]	%	
4527	float	_DLN_AVG[0]	var	
4529	float	_DLN_AVG[1]	var	
4531	float	_DLN_AVG[2]	var	
4533	float	_DLN_AVG[3]	var	
4535	float	_KFACT_AVG[0]	%	
4537	float	_KFACT_AVG[1]	%	
4539	float	_KFACT_AVG[2]	%	
4541	float	_KFACT_AVG[3]	%	
4543	float	_S0_POWER_AVG[0]	W	
4545	float	_S0_POWER_AVG[1]	W	
4547	float	_S0_POWER_AVG[2]	W	
4549	float	_S0_POWER_AVG[3]	W	
4551	float	_S0_POWER_AVG[4]	W	
4553	float	_S0_POWER_AVG[5]	W	
4555	float	_S0_POWER_AVG[6]	W	
4557	float	_S0_POWER_AVG[7]	W	
4559	float	_TEMPERATUR_AVG	°C	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
---------	--------	-------------	---------	-----------

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
Minwerte (Typ float)				
4561	float	_ULN_MIN[0]	V	
4563	float	_ULN_MIN[1]	V	
4565	float	_ULN_MIN[2]	V	
4567	float	_ULN_MIN[3]	V	
4569	float	_ULL_MIN[0]	V	
4571	float	_ULL_MIN[1]	V	
4573	float	_ULL_MIN[2]	V	
4575	float	_ULN_CF_MIN[0]	-	
4577	float	_ULN_CF_MIN[1]	-	
4579	float	_ULN_CF_MIN[2]	-	
4581	float	_ULN_CF_MIN[3]	-	
4583	float	_ULL_CF_MIN[0]	-	
4585	float	_ULL_CF_MIN[1]	-	
4587	float	_ULL_CF_MIN[2]	-	
4589	float	_UN_MIN	V	
4591	float	_UM_MIN	V	
4593	float	_UG_MIN	V	
4595	float	_URC_MIN[0]	V	
4597	float	_URC_MIN[1]	V	
4599	float	_URC_MIN[2]	V	
4601	float	_URC_MIN[3]	V	
4603	float	_THD_ULN_MIN[0]	%	
4605	float	_THD_ULN_MIN[1]	%	
4607	float	_THD_ULN_MIN[2]	%	
4609	float	_THD_ULN_MIN[3]	%	
4611	float	_THD_ZLN_MIN[0]	%	
4613	float	_THD_ZLN_MIN[1]	%	
4615	float	_THD_ZLN_MIN[2]	%	
4617	float	_THD_ZLN_MIN[3]	%	
4619	float	_ULN_OVER_MIN[0]	%	
4621	float	_ULN_OVER_MIN[1]	%	
4623	float	_ULN_OVER_MIN[2]	%	
4625	float	_ULN_OVER_MIN[3]	%	
4627	float	_ULN_UNDER_MIN[0]	%	
4629	float	_ULN_UNDER_MIN[1]	%	
4631	float	_ULN_UNDER_MIN[2]	%	
4633	float	_ULN_UNDER_MIN[3]	%	
4635	float	_ULN_NEG_PEAK_MIN[0]	V	
4637	float	_ULN_NEG_PEAK_MIN[1]	V	
4639	float	_ULN_NEG_PEAK_MIN[2]	V	
4641	float	_ULN_NEG_PEAK_MIN[3]	V	
4643	float	_ULN_POS_PEAK_MIN[0]	V	
4645	float	_ULN_POS_PEAK_MIN[1]	V	
4647	float	_ULN_POS_PEAK_MIN[2]	V	
4649	float	_ULN_POS_PEAK_MIN[3]	V	
4651	float	_ULN_PEAK_PEAK_MIN[0]	V	
4653	float	_ULN_PEAK_PEAK_MIN[1]	V	
4655	float	_ULN_PEAK_PEAK_MIN[2]	V	
4657	float	_ULN_PEAK_PEAK_MIN[3]	V	
4659	float	_THD_ULL_MIN[0]	%	
4661	float	_THD_ULL_MIN[1]	%	
4663	float	_THD_ULL_MIN[2]	%	
4665	float	_THD_ZLL_MIN[0]	%	
4667	float	_THD_ZLL_MIN[1]	%	
4669	float	_THD_ZLL_MIN[2]	%	
4671	float	_ULL_OVER_MIN[0]	%	
4673	float	_ULL_OVER_MIN[1]	%	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
4675	float	_ULL_OVER_MIN[2]	%	
4677	float	_ULL_UNDER_MIN[0]	%	
4679	float	_ULL_UNDER_MIN[1]	%	
4681	float	_ULL_UNDER_MIN[2]	%	
4683	float	_ULL_NEG_PEAK_MIN[0]	V	
4685	float	_ULL_NEG_PEAK_MIN[1]	V	
4687	float	_ULL_NEG_PEAK_MIN[2]	V	
4689	float	_ULL_POS_PEAK_MIN[0]	V	
4691	float	_ULL_POS_PEAK_MIN[1]	V	
4693	float	_ULL_POS_PEAK_MIN[2]	V	
4695	float	_ULL_PEAK_PEAK_MIN[0]	V	
4697	float	_ULL_PEAK_PEAK_MIN[1]	V	
4699	float	_ULL_PEAK_PEAK_MIN[2]	V	
4701	float	_U_STERN_MIN	V	
4703	float	_U_SYM_MIN	%	
4705	float	_FREQ_MIN	Hz	
4707	float	_NORM_FREQ_MIN	Hz	
4709	float	_PLN_MIN[0]	W	
4711	float	_PLN_MIN[1]	W	
4713	float	_PLN_MIN[2]	W	
4715	float	_PLN_MIN[3]	W	
4717	float	_P_SUM_MIN	W	
4719	float	_Q_SUM_MIN	var	
4721	float	_QLN_MIN[0]	var	
4723	float	_QLN_MIN[1]	var	
4725	float	_QLN_MIN[2]	var	
4727	float	_QLN_MIN[3]	var	
4729	float	_P_SUM3_MIN	W	
4731	float	_Q_SUM3_MIN	var	
4733	float	_TEMPERATUR_MIN	°C	Minimum, internal temperature

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
Maxwerte (Typ float)				
4735	float	_ULN_MAX[0]	V	
4737	float	_ULN_MAX[1]	V	
4739	float	_ULN_MAX[2]	V	
4741	float	_ULN_MAX[3]	V	
4743	float	_ULL_MAX[0]	V	
4745	float	_ULL_MAX[1]	V	
4747	float	_ULL_MAX[2]	V	
4749	float	_ULN_CF_MAX[0]	-	
4751	float	_ULN_CF_MAX[1]	-	
4753	float	_ULN_CF_MAX[2]	-	
4755	float	_ULN_CF_MAX[3]	-	
4757	float	_ULL_CF_MAX[0]	-	
4759	float	_ULL_CF_MAX[1]	-	
4761	float	_ULL_CF_MAX[2]	-	
4763	float	_UN_MAX	V	
4765	float	_UM_MAX	V	
4767	float	_UG_MAX	V	
4769	float	_URC_MAX[0]	V	
4771	float	_URC_MAX[1]	V	
4773	float	_URC_MAX[2]	V	
4775	float	_URC_MAX[3]	V	
4777	float	_THD_ULN_MAX[0]	%	
4779	float	_THD_ULN_MAX[1]	%	
4781	float	_THD_ULN_MAX[2]	%	
4783	float	_THD_ULN_MAX[3]	%	
4785	float	_THD_ZLN_MAX[0]	%	
4787	float	_THD_ZLN_MAX[1]	%	
4789	float	_THD_ZLN_MAX[2]	%	
4791	float	_THD_ZLN_MAX[3]	%	
4793	float	_ULN_OVER_MAX[0]	%	
4795	float	_ULN_OVER_MAX[1]	%	
4797	float	_ULN_OVER_MAX[2]	%	
4799	float	_ULN_OVER_MAX[3]	%	
4801	float	_ULN_UNDER_MAX[0]	%	
4803	float	_ULN_UNDER_MAX[1]	%	
4805	float	_ULN_UNDER_MAX[2]	%	
4807	float	_ULN_UNDER_MAX[3]	%	
4809	float	_ULN_NEG_PEAK_MAX[0]	V	
4811	float	_ULN_NEG_PEAK_MAX[1]	V	
4813	float	_ULN_NEG_PEAK_MAX[2]	V	
4815	float	_ULN_NEG_PEAK_MAX[3]	V	
4817	float	_ULN_POS_PEAK_MAX[0]	V	
4819	float	_ULN_POS_PEAK_MAX[1]	V	
4821	float	_ULN_POS_PEAK_MAX[2]	V	
4823	float	_ULN_POS_PEAK_MAX[3]	V	
4825	float	_ULN_PEAK_PEAK_MAX[0]	V	
4827	float	_ULN_PEAK_PEAK_MAX[1]	V	
4829	float	_ULN_PEAK_PEAK_MAX[2]	V	
4831	float	_ULN_PEAK_PEAK_MAX[3]	V	
4833	float	_THD_ULL_MAX[0]	%	
4835	float	_THD_ULL_MAX[1]	%	
4837	float	_THD_ULL_MAX[2]	%	
4839	float	_THD_ZLL_MAX[0]	%	
4841	float	_THD_ZLL_MAX[1]	%	
4843	float	_THD_ZLL_MAX[2]	%	
4845	float	_ULL_OVER_MAX[0]	%	
4847	float	_ULL_OVER_MAX[1]	%	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
4849	float	_ULL_OVER_MAX[2]	%	
4851	float	_ULL_UNDER_MAX[0]	%	
4853	float	_ULL_UNDER_MAX[1]	%	
4855	float	_ULL_UNDER_MAX[2]	%	
4857	float	_ULL_NEG_PEAK_MAX[0]	V	
4859	float	_ULL_NEG_PEAK_MAX[1]	V	
4861	float	_ULL_NEG_PEAK_MAX[2]	V	
4863	float	_ULL_POS_PEAK_MAX[0]	V	
4865	float	_ULL_POS_PEAK_MAX[1]	V	
4867	float	_ULL_POS_PEAK_MAX[2]	V	
4869	float	_ULL_PEAK_PEAK_MAX[0]	V	
4871	float	_ULL_PEAK_PEAK_MAX[1]	V	
4873	float	_ULL_PEAK_PEAK_MAX[2]	V	
4875	float	_U_STERN_MAX	V	
4877	float	_U_SYM_MAX	%	
4879	float	_FREQ_MAX	Hz	
4881	float	_NORM_FREQ_MAX	Hz	
4883	float	_PLN_MAX[0]	W	
4885	float	_PLN_MAX[1]	W	
4887	float	_PLN_MAX[2]	W	
4889	float	_PLN_MAX[3]	W	
4891	float	_P_SUM_MAX	W	
4893	float	_Q_SUM_MAX	var	
4895	float	_QLN_MAX[0]	var	
4897	float	_QLN_MAX[1]	var	
4899	float	_QLN_MAX[2]	var	
4901	float	_QLN_MAX[3]	var	
4903	float	_P_SUM3_MAX	W	
4905	float	_Q_SUM3_MAX	var	
4907	float	_ILN_MAX[0]	A	
4909	float	_ILN_MAX[1]	A	
4911	float	_ILN_MAX[2]	A	
4913	float	_ILN_MAX[3]	A	
4915	float	_SLN_MAX[0]	VA	
4917	float	_SLN_MAX[1]	VA	
4919	float	_SLN_MAX[2]	VA	
4921	float	_SLN_MAX[3]	VA	
4923	float	_I_SUM3_MAX	A	
4925	float	_I_SUM_MAX	A	
4927	float	_S_SUM3_MAX	VA	
4929	float	_S_SUM_MAX	VA	
4931	float	_THD_IL_MAX[0]	%	
4933	float	_THD_IL_MAX[1]	%	
4935	float	_THD_IL_MAX[2]	%	
4937	float	_THD_IL_MAX[3]	%	
4939	float	_ZHD_IL_MAX[0]	%	
4941	float	_ZHD_IL_MAX[1]	%	
4943	float	_ZHD_IL_MAX[2]	%	
4945	float	_ZHD_IL_MAX[3]	%	
4947	float	_ILN_CF_MAX[0]	-	
4949	float	_ILN_CF_MAX[1]	-	
4951	float	_ILN_CF_MAX[2]	-	
4953	float	_ILN_CF_MAX[3]	-	
4955	float	_IN_MAX	A	
4957	float	_IM_MAX	A	
4959	float	_IG_MAX	A	
4961	float	_I_SYM_MAX	%	
4963	float	_ILN_OVER_MAX[0]	%	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
4965	float	_ILN_OVER_MAX[1]	%	
4967	float	_ILN_OVER_MAX[2]	%	
4969	float	_ILN_OVER_MAX[3]	%	
4971	float	_ILN_UNDER_MAX[0]	%	
4973	float	_ILN_UNDER_MAX[1]	%	
4975	float	_ILN_UNDER_MAX[2]	%	
4977	float	_ILN_UNDER_MAX[3]	%	
4979	float	_ILN_NEG_PEAK_MAX[0]	A	
4981	float	_ILN_NEG_PEAK_MAX[1]	A	
4983	float	_ILN_NEG_PEAK_MAX[2]	A	
4985	float	_ILN_NEG_PEAK_MAX[3]	A	
4987	float	_ILN_POS_PEAK_MAX[0]	A	
4989	float	_ILN_POS_PEAK_MAX[1]	A	
4991	float	_ILN_POS_PEAK_MAX[2]	A	
4993	float	_ILN_POS_PEAK_MAX[3]	A	
4995	float	_ILN_PEAK_PEAK_MAX[0]	A	
4997	float	_ILN_PEAK_PEAK_MAX[1]	A	
4999	float	_ILN_PEAK_PEAK_MAX[2]	A	
5001	float	_ILN_PEAK_PEAK_MAX[3]	A	
5003	float	_FLI_PF5_MAX[0]		
5005	float	_FLI_PF5_MAX[1]		
5007	float	_FLI_PF5_MAX[2]		
5009	float	_FLI_PF5_MAX[3]		
5011	float	_FLI_ST_MAX[0]		
5013	float	_FLI_ST_MAX[1]		
5015	float	_FLI_ST_MAX[2]		
5017	float	_FLI_ST_MAX[3]		
5019	float	_FLI_LT_MAX[0]		
5021	float	_FLI_LT_MAX[1]		
5023	float	_FLI_LT_MAX[2]		
5025	float	_FLI_LT_MAX[3]		
5027	float	_ILN_RC_MAX[0]	A	
5029	float	_ILN_RC_MAX[1]	A	
5031	float	_ILN_RC_MAX[2]	A	
5033	float	_ILN_RC_MAX[3]	A	
5035	float	_ULL_RC_MAX[0]	V	
5037	float	_ULL_RC_MAX[1]	V	
5039	float	_ULL_RC_MAX[2]	V	
5051	float	_PFLN_MAX[0]	%	
5053	float	_PFLN_MAX[1]	%	
5055	float	_PFLN_MAX[2]	%	
5057	float	_PFLN_MAX[3]	%	
5059	float	_DLN_MAX[0]	var	
5061	float	_DLN_MAX[1]	var	
5063	float	_DLN_MAX[2]	var	
5065	float	_DLN_MAX[3]	var	
5067	float	_KFACT_MAX[0]	%	
5069	float	_KFACT_MAX[1]	%	
5071	float	_KFACT_MAX[2]	%	
5073	float	_KFACT_MAX[3]	%	
5075	float	_S0_POWER_MAX[0]	W	
5077	float	_S0_POWER_MAX[1]	W	
5079	float	_S0_POWER_MAX[2]	W	
5081	float	_S0_POWER_MAX[3]	W	
5083	float	_S0_POWER_MAX[4]	W	
5085	float	_S0_POWER_MAX[5]	W	
5087	float	_S0_POWER_MAX[6]	W	
5089	float	_S0_POWER_MAX[7]	W	
5091	float	_TEMPERATUR_MAX	°C	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
---------	--------	-------------	---------	-----------

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
Mittelungszeit				
5093	short	_ULN_AVG_T[0]	n	Mittelungszeit U L1-N, n siehe Tab. S. 6
5094	short	_ULN_AVG_T[1]	n	
5095	short	_ULN_AVG_T[2]	n	
5096	short	_ULN_AVG_T[3]	n	
5097	short	_ULL_AVG_T[0]	n	
5098	short	_ULL_AVG_T[1]	n	
5099	short	_ULL_AVG_T[2]	n	
5100	short	_ULN_CF_AVG_T[0]	n	
5101	short	_ULN_CF_AVG_T[1]	n	
5102	short	_ULN_CF_AVG_T[2]	n	
5103	short	_ULN_CF_AVG_T[3]	n	
5104	short	_ULL_CF_AVG_T[0]	n	
5105	short	_ULL_CF_AVG_T[1]	n	
5106	short	_ULL_CF_AVG_T[2]	n	
5107	short	_UN_AVG_T	n	
5108	short	_UM_AVG_T	n	
5109	short	_UG_AVG_T	n	
5110	short	_URC_AVG_T[0]	n	
5111	short	_URC_AVG_T[1]	n	
5112	short	_URC_AVG_T[2]	n	
5113	short	_URC_AVG_T[3]	n	
5114	short	_THD_ULN_AVG_T[0]	n	
5115	short	_THD_ULN_AVG_T[1]	n	
5116	short	_THD_ULN_AVG_T[2]	n	
5117	short	_THD_ULN_AVG_T[3]	n	
5118	short	_THD_ZLN_AVG_T[0]	n	
5119	short	_THD_ZLN_AVG_T[1]	n	
5120	short	_THD_ZLN_AVG_T[2]	n	
5121	short	_THD_ZLN_AVG_T[3]	n	
5122	short	_ULN_OVER_AVG_T[0]	n	
5123	short	_ULN_OVER_AVG_T[1]	n	
5124	short	_ULN_OVER_AVG_T[2]	n	
5125	short	_ULN_OVER_AVG_T[3]	n	
5126	short	_ULN_UNDER_AVG_T[0]	n	
5127	short	_ULN_UNDER_AVG_T[1]	n	
5128	short	_ULN_UNDER_AVG_T[2]	n	
5129	short	_ULN_UNDER_AVG_T[3]	n	
5130	short	_ULN_NEG_PEAK_AVG_T[0]	n	
5131	short	_ULN_NEG_PEAK_AVG_T[1]	n	
5132	short	_ULN_NEG_PEAK_AVG_T[2]	n	
5133	short	_ULN_NEG_PEAK_AVG_T[3]	n	
5134	short	_ULN_POS_PEAK_AVG_T[0]	n	
5135	short	_ULN_POS_PEAK_AVG_T[1]	n	
5136	short	_ULN_POS_PEAK_AVG_T[2]	n	
5137	short	_ULN_POS_PEAK_AVG_T[3]	n	
5138	short	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_T[0]	n	
5139	short	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_T[1]	n	
5140	short	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_T[2]	n	
5141	short	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_T[3]	n	
5142	short	_THD_ULL_AVG_T[0]	n	
5143	short	_THD_ULL_AVG_T[1]	n	
5144	short	_THD_ULL_AVG_T[2]	n	
5145	short	_THD_ZLL_AVG_T[0]	n	
5146	short	_THD_ZLL_AVG_T[1]	n	
5147	short	_THD_ZLL_AVG_T[2]	n	
5148	short	_ULL_OVER_AVG_T[0]	n	
5149	short	_ULL_OVER_AVG_T[1]	n	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
5150	short	_ULL_OVER_AVG_T[2]	n	
5151	short	_ULL_UNDER_AVG_T[0]	n	
5152	short	_ULL_UNDER_AVG_T[1]	n	
5153	short	_ULL_UNDER_AVG_T[2]	n	
5154	short	_ULL_NEG_PEAK_AVG_T[0]	n	
5155	short	_ULL_NEG_PEAK_AVG_T[1]	n	
5156	short	_ULL_NEG_PEAK_AVG_T[2]	n	
5157	short	_ULL_POS_PEAK_AVG_T[0]	n	
5158	short	_ULL_POS_PEAK_AVG_T[1]	n	
5159	short	_ULL_POS_PEAK_AVG_T[2]	n	
5160	short	_ULL_PEAK_PEAK_AVG_T[0]	n	
5161	short	_ULL_PEAK_PEAK_AVG_T[1]	n	
5162	short	_ULL_PEAK_PEAK_AVG_T[2]	n	
5163	short	_U_STERN_AVG_T	n	
5164	short	_U_SYM_AVG_T	n	
5165	short	_FREQ_AVG_T	n	
5166	short	_NORM_FREQ_AVG_T	n	
5167	short	_PLN_AVG_T[0]	n	
5168	short	_PLN_AVG_T[1]	n	
5169	short	_PLN_AVG_T[2]	n	
5170	short	_PLN_AVG_T[3]	n	
5171	short	_P_SUM_AVG_T	n	
5172	short	_Q_SUM_AVG_T	n	
5173	short	_QLN_AVG_T[0]	n	
5174	short	_QLN_AVG_T[1]	n	
5175	short	_QLN_AVG_T[2]	n	
5176	short	_QLN_AVG_T[3]	n	
5177	short	_P_SUM3_AVG_T	n	
5178	short	_Q_SUM3_AVG_T	n	
5179	short	_ILN_AVG_T[0]	n	
5180	short	_ILN_AVG_T[1]	n	
5181	short	_ILN_AVG_T[2]	n	
5182	short	_ILN_AVG_T[3]	n	
5183	short	_SLN_AVG_T[0]	n	
5184	short	_SLN_AVG_T[1]	n	
5185	short	_SLN_AVG_T[2]	n	
5186	short	_SLN_AVG_T[3]	n	
5187	short	_I_SUM3_AVG_T	n	
5188	short	_I_SUM_AVG_T	n	
5189	short	_S_SUM3_AVG_T	n	
5190	short	_S_SUM_AVG_T	n	
5191	short	_THD_IL_AVG_T[0]	n	
5192	short	_THD_IL_AVG_T[1]	n	
5193	short	_THD_IL_AVG_T[2]	n	
5194	short	_THD_IL_AVG_T[3]	n	
5195	short	_ZHD_IL_AVG_T[0]	n	
5196	short	_ZHD_IL_AVG_T[1]	n	
5197	short	_ZHD_IL_AVG_T[2]	n	
5198	short	_ZHD_IL_AVG_T[3]	n	
5199	short	_ILN_CF_AVG_T[0]	n	
5200	short	_ILN_CF_AVG_T[1]	n	
5201	short	_ILN_CF_AVG_T[2]	n	
5202	short	_ILN_CF_AVG_T[3]	n	
5203	short	_IN_AVG_T	n	
5204	short	_IM_AVG_T	n	
5205	short	_IG_AVG_T	n	
5206	short	_I_SYM_AVG_T	n	
5207	short	_ILN_OVER_AVG_T[0]	n	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
5208	short	_ILN_OVER_AVG_T[1]	n	
5209	short	_ILN_OVER_AVG_T[2]	n	
5210	short	_ILN_OVER_AVG_T[3]	n	
5211	short	_ILN_UNDER_AVG_T[0]	n	
5212	short	_ILN_UNDER_AVG_T[1]	n	
5213	short	_ILN_UNDER_AVG_T[2]	n	
5214	short	_ILN_UNDER_AVG_T[3]	n	
5215	short	_ILN_NEG_PEAK_AVG_T[0]	n	
5216	short	_ILN_NEG_PEAK_AVG_T[1]	n	
5217	short	_ILN_NEG_PEAK_AVG_T[2]	n	
5218	short	_ILN_NEG_PEAK_AVG_T[3]	n	
5219	short	_ILN_POS_PEAK_AVG_T[0]	n	
5220	short	_ILN_POS_PEAK_AVG_T[1]	n	
5221	short	_ILN_POS_PEAK_AVG_T[2]	n	
5222	short	_ILN_POS_PEAK_AVG_T[3]	n	
5223	short	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_T[0]	n	
5224	short	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_T[1]	n	
5225	short	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_T[2]	n	
5226	short	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_T[3]	n	
5227	short	_FLI_PF5_AVG_T[0]	n	
5228	short	_FLI_PF5_AVG_T[1]	n	
5229	short	_FLI_PF5_AVG_T[2]	n	
5230	short	_FLI_PF5_AVG_T[3]	n	
5231	short	_FLI_ST_AVG_T[0]	n	
5232	short	_FLI_ST_AVG_T[1]	n	
5233	short	_FLI_ST_AVG_T[2]	n	
5234	short	_FLI_ST_AVG_T[3]	n	
5235	short	_FLI_LT_AVG_T[0]	n	
5236	short	_FLI_LT_AVG_T[1]	n	
5237	short	_FLI_LT_AVG_T[2]	n	
5238	short	_FLI_LT_AVG_T[3]	n	
5239	short	_ILN_RC_AVG_T[0]	n	
5240	short	_ILN_RC_AVG_T[1]	n	
5241	short	_ILN_RC_AVG_T[2]	n	
5242	short	_ILN_RC_AVG_T[3]	n	
5243	short	_ULL_RC_AVG_T[0]	n	
5244	short	_ULL_RC_AVG_T[1]	n	
5245	short	_ULL_RC_AVG_T[2]	n	
5251	short	_PFLN_AVG_T[0]	n	
5252	short	_PFLN_AVG_T[1]	n	
5253	short	_PFLN_AVG_T[2]	n	
5254	short	_PFLN_AVG_T[3]	n	
5255	short	_DLN_AVG_T[0]	n	
5256	short	_DLN_AVG_T[1]	n	
5257	short	_DLN_AVG_T[2]	n	
5258	short	_DLN_AVG_T[3]	n	
5259	short	_KFACT_AVG_T[0]	n	
5260	short	_KFACT_AVG_T[1]	n	
5261	short	_KFACT_AVG_T[2]	n	
5262	short	_KFACT_AVG_T[3]	n	
5263	short	_S0_POWER_AVG_T[0]	n	
5264	short	_S0_POWER_AVG_T[1]	n	
5265	short	_S0_POWER_AVG_T[2]	n	
5266	short	_S0_POWER_AVG_T[3]	n	
5267	short	_S0_POWER_AVG_T[4]	n	
5268	short	_S0_POWER_AVG_T[5]	n	
5269	short	_S0_POWER_AVG_T[6]	n	
5270	short	_S0_POWER_AVG_T[7]	n	
5271	short	_TEMPERATUR_AVG_T	n	Averaging time, internal temperature

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
---------	--------	-------------	---------	-----------

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
Minwerte Zeitstempel				
5272	uint	_ULN_MIN_T[0]	s	Zeitpunkt des Minwertes (UTC Zeit)
5274	uint	_ULN_MIN_T[1]	s	
5276	uint	_ULN_MIN_T[2]	s	
5278	uint	_ULN_MIN_T[3]	s	
5280	uint	_ULL_MIN_T[0]	s	
5282	uint	_ULL_MIN_T[1]	s	
5284	uint	_ULL_MIN_T[2]	s	
5286	uint	_ULN_CF_MIN_T[0]	s	
5288	uint	_ULN_CF_MIN_T[1]	s	
5290	uint	_ULN_CF_MIN_T[2]	s	
5292	uint	_ULN_CF_MIN_T[3]	s	
5294	uint	_ULL_CF_MIN_T[0]	s	
5296	uint	_ULL_CF_MIN_T[1]	s	
5298	uint	_ULL_CF_MIN_T[2]	s	
5300	uint	_UN_MIN_T	s	
5302	uint	_UM_MIN_T	s	
5304	uint	_UG_MIN_T	s	
5306	uint	_URC_MIN_T[0]	s	
5308	uint	_URC_MIN_T[1]	s	
5310	uint	_URC_MIN_T[2]	s	
5312	uint	_URC_MIN_T[3]	s	
5314	uint	_THD_ULN_MIN_T[0]	s	
5316	uint	_THD_ULN_MIN_T[1]	s	
5318	uint	_THD_ULN_MIN_T[2]	s	
5320	uint	_THD_ULN_MIN_T[3]	s	
5322	uint	_THD_ZLN_MIN_T[0]	s	
5324	uint	_THD_ZLN_MIN_T[1]	s	
5326	uint	_THD_ZLN_MIN_T[2]	s	
5328	uint	_THD_ZLN_MIN_T[3]	s	
5330	uint	_ULN_OVER_MIN_T[0]	s	
5332	uint	_ULN_OVER_MIN_T[1]	s	
5334	uint	_ULN_OVER_MIN_T[2]	s	
5336	uint	_ULN_OVER_MIN_T[3]	s	
5338	uint	_ULN_UNDER_MIN_T[0]	s	
5340	uint	_ULN_UNDER_MIN_T[1]	s	
5342	uint	_ULN_UNDER_MIN_T[2]	s	
5344	uint	_ULN_UNDER_MIN_T[3]	s	
5346	uint	_ULN_NEG_PEAK_MIN_T[0]	s	
5348	uint	_ULN_NEG_PEAK_MIN_T[1]	s	
5350	uint	_ULN_NEG_PEAK_MIN_T[2]	s	
5352	uint	_ULN_NEG_PEAK_MIN_T[3]	s	
5354	uint	_ULN_POS_PEAK_MIN_T[0]	s	
5356	uint	_ULN_POS_PEAK_MIN_T[1]	s	
5358	uint	_ULN_POS_PEAK_MIN_T[2]	s	
5360	uint	_ULN_POS_PEAK_MIN_T[3]	s	
5362	uint	_ULN_PEAK_PEAK_MIN_T[0]	s	
5364	uint	_ULN_PEAK_PEAK_MIN_T[1]	s	
5366	uint	_ULN_PEAK_PEAK_MIN_T[2]	s	
5368	uint	_ULN_PEAK_PEAK_MIN_T[3]	s	
5370	uint	_THD_ULL_MIN_T[0]	s	
5372	uint	_THD_ULL_MIN_T[1]	s	
5374	uint	_THD_ULL_MIN_T[2]	s	
5376	uint	_THD_ZLL_MIN_T[0]	s	
5378	uint	_THD_ZLL_MIN_T[1]	s	
5380	uint	_THD_ZLL_MIN_T[2]	s	
5382	uint	_ULL_OVER_MIN_T[0]	s	
5384	uint	_ULL_OVER_MIN_T[1]	s	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
5386	uint	_ULL_OVER_MIN_T[2]	s	
5388	uint	_ULL_UNDER_MIN_T[0]	s	
5390	uint	_ULL_UNDER_MIN_T[1]	s	
5392	uint	_ULL_UNDER_MIN_T[2]	s	
5394	uint	_ULL_NEG_PEAK_MIN_T[0]	s	
5396	uint	_ULL_NEG_PEAK_MIN_T[1]	s	
5398	uint	_ULL_NEG_PEAK_MIN_T[2]	s	
5400	uint	_ULL_POS_PEAK_MIN_T[0]	s	
5402	uint	_ULL_POS_PEAK_MIN_T[1]	s	
5404	uint	_ULL_POS_PEAK_MIN_T[2]	s	
5406	uint	_ULL_PEAK_PEAK_MIN_T[0]	s	
5408	uint	_ULL_PEAK_PEAK_MIN_T[1]	s	
5410	uint	_ULL_PEAK_PEAK_MIN_T[2]	s	
5412	uint	_U_STERN_MIN_T	s	
5414	uint	_U_SYM_MIN_T	s	
5416	uint	_FREQ_MIN_T	s	
5418	uint	_NORM_FREQ_MIN_T	s	
5420	uint	_PLN_MIN_T[0]	s	
5422	uint	_PLN_MIN_T[1]	s	
5424	uint	_PLN_MIN_T[2]	s	
5426	uint	_PLN_MIN_T[3]	s	
5428	uint	_P_SUM_MIN_T	s	
5430	uint	_Q_SUM_MIN_T	s	
5432	uint	_QLN_MIN_T[0]	s	
5434	uint	_QLN_MIN_T[1]	s	
5436	uint	_QLN_MIN_T[2]	s	
5438	uint	_QLN_MIN_T[3]	s	
5440	uint	_P_SUM3_MIN_T	s	
5442	uint	_Q_SUM3_MIN_T	s	
5444	uint	_TEMPERATUR_MIN_T	s	Time of min. val. (UTC), internal temperature

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
Maxwerte Zeitstempel				
5446	uint	_ULN_MAX_T[0]	s	Zeitpunkt des Minwertes (UTC Zeit)
5448	uint	_ULN_MAX_T[1]	s	
5450	uint	_ULN_MAX_T[2]	s	
5452	uint	_ULN_MAX_T[3]	s	
5454	uint	_ULL_MAX_T[0]	s	
5456	uint	_ULL_MAX_T[1]	s	
5458	uint	_ULL_MAX_T[2]	s	
5460	uint	_ULN_CF_MAX_T[0]	s	
5462	uint	_ULN_CF_MAX_T[1]	s	
5464	uint	_ULN_CF_MAX_T[2]	s	
5466	uint	_ULN_CF_MAX_T[3]	s	
5468	uint	_ULL_CF_MAX_T[0]	s	
5470	uint	_ULL_CF_MAX_T[1]	s	
5472	uint	_ULL_CF_MAX_T[2]	s	
5474	uint	_UN_MAX_T	s	
5476	uint	_UM_MAX_T	s	
5478	uint	_UG_MAX_T	s	
5480	uint	_URC_MAX_T[0]	s	
5482	uint	_URC_MAX_T[1]	s	
5484	uint	_URC_MAX_T[2]	s	
5486	uint	_URC_MAX_T[3]	s	
5488	uint	_THD_ULN_MAX_T[0]	s	
5490	uint	_THD_ULN_MAX_T[1]	s	
5492	uint	_THD_ULN_MAX_T[2]	s	
5494	uint	_THD_ULN_MAX_T[3]	s	
5496	uint	_THD_ZLN_MAX_T[0]	s	
5498	uint	_THD_ZLN_MAX_T[1]	s	
5500	uint	_THD_ZLN_MAX_T[2]	s	
5502	uint	_THD_ZLN_MAX_T[3]	s	
5504	uint	_ULN_OVER_MAX_T[0]	s	
5506	uint	_ULN_OVER_MAX_T[1]	s	
5508	uint	_ULN_OVER_MAX_T[2]	s	
5510	uint	_ULN_OVER_MAX_T[3]	s	
5512	uint	_ULN_UNDER_MAX_T[0]	s	
5514	uint	_ULN_UNDER_MAX_T[1]	s	
5516	uint	_ULN_UNDER_MAX_T[2]	s	
5518	uint	_ULN_UNDER_MAX_T[3]	s	
5520	uint	_ULN_NEG_PEAK_MAX_T[0]	s	
5522	uint	_ULN_NEG_PEAK_MAX_T[1]	s	
5524	uint	_ULN_NEG_PEAK_MAX_T[2]	s	
5526	uint	_ULN_NEG_PEAK_MAX_T[3]	s	
5528	uint	_ULN_POS_PEAK_MAX_T[0]	s	
5530	uint	_ULN_POS_PEAK_MAX_T[1]	s	
5532	uint	_ULN_POS_PEAK_MAX_T[2]	s	
5534	uint	_ULN_POS_PEAK_MAX_T[3]	s	
5536	uint	_ULN_PEAK_PEAK_MAX_T[0]	s	
5538	uint	_ULN_PEAK_PEAK_MAX_T[1]	s	
5540	uint	_ULN_PEAK_PEAK_MAX_T[2]	s	
5542	uint	_ULN_PEAK_PEAK_MAX_T[3]	s	
5544	uint	_THD_ULL_MAX_T[0]	s	
5546	uint	_THD_ULL_MAX_T[1]	s	
5548	uint	_THD_ULL_MAX_T[2]	s	
5550	uint	_THD_ZLL_MAX_T[0]	s	
5552	uint	_THD_ZLL_MAX_T[1]	s	
5554	uint	_THD_ZLL_MAX_T[2]	s	
5556	uint	_ULL_OVER_MAX_T[0]	s	
5558	uint	_ULL_OVER_MAX_T[1]	s	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
5560	uint	_ULL_OVER_MAX_T[2]	s	
5562	uint	_ULL_UNDER_MAX_T[0]	s	
5564	uint	_ULL_UNDER_MAX_T[1]	s	
5566	uint	_ULL_UNDER_MAX_T[2]	s	
5568	uint	_ULL_NEG_PEAK_MAX_T[0]	s	
5570	uint	_ULL_NEG_PEAK_MAX_T[1]	s	
5572	uint	_ULL_NEG_PEAK_MAX_T[2]	s	
5574	uint	_ULL_POS_PEAK_MAX_T[0]	s	
5576	uint	_ULL_POS_PEAK_MAX_T[1]	s	
5578	uint	_ULL_POS_PEAK_MAX_T[2]	s	
5580	uint	_ULL_PEAK_PEAK_MAX_T[0]	s	
5582	uint	_ULL_PEAK_PEAK_MAX_T[1]	s	
5584	uint	_ULL_PEAK_PEAK_MAX_T[2]	s	
5586	uint	_U_STERN_MAX_T	s	
5588	uint	_U_SYM_MAX_T	s	
5590	uint	_FREQ_MAX_T	s	
5592	uint	_NORM_FREQ_MAX_T	s	
5594	uint	_PLN_MAX_T[0]	s	
5596	uint	_PLN_MAX_T[1]	s	
5598	uint	_PLN_MAX_T[2]	s	
5600	uint	_PLN_MAX_T[3]	s	
5602	uint	_P_SUM_MAX_T	s	
5604	uint	_Q_SUM_MAX_T	s	
5606	uint	_QLN_MAX_T[0]	s	
5608	uint	_QLN_MAX_T[1]	s	
5610	uint	_QLN_MAX_T[2]	s	
5612	uint	_QLN_MAX_T[3]	s	
5614	uint	_P_SUM3_MAX_T	s	
5616	uint	_Q_SUM3_MAX_T	s	
5618	uint	_ILN_MAX_T[0]	s	
5620	uint	_ILN_MAX_T[1]	s	
5622	uint	_ILN_MAX_T[2]	s	
5624	uint	_ILN_MAX_T[3]	s	
5626	uint	_SLN_MAX_T[0]	s	
5628	uint	_SLN_MAX_T[1]	s	
5630	uint	_SLN_MAX_T[2]	s	
5632	uint	_SLN_MAX_T[3]	s	
5634	uint	_I_SUM3_MAX_T	s	
5636	uint	_I_SUM_MAX_T	s	
5638	uint	_S_SUM3_MAX_T	s	
5640	uint	_S_SUM_MAX_T	s	
5642	uint	_THD_IL_MAX_T[0]	s	
5644	uint	_THD_IL_MAX_T[1]	s	
5646	uint	_THD_IL_MAX_T[2]	s	
5648	uint	_THD_IL_MAX_T[3]	s	
5650	uint	_ZHD_IL_MAX_T[0]	s	
5652	uint	_ZHD_IL_MAX_T[1]	s	
5654	uint	_ZHD_IL_MAX_T[2]	s	
5656	uint	_ZHD_IL_MAX_T[3]	s	
5658	uint	_ILN_CF_MAX_T[0]	s	
5660	uint	_ILN_CF_MAX_T[1]	s	
5662	uint	_ILN_CF_MAX_T[2]	s	
5664	uint	_ILN_CF_MAX_T[3]	s	
5666	uint	_IN_MAX_T	s	
5668	uint	_IM_MAX_T	s	
5670	uint	_IG_MAX_T	s	
5672	uint	_I_SYM_MAX_T	s	
5674	uint	_ILN_OVER_MAX_T[0]	s	
5676	uint	_ILN_OVER_MAX_T[1]	s	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
5678	uint	_ILN_OVER_MAX_T[2]	S	
5680	uint	_ILN_OVER_MAX_T[3]	S	
5682	uint	_ILN_UNDER_MAX_T[0]	S	
5684	uint	_ILN_UNDER_MAX_T[1]	S	
5686	uint	_ILN_UNDER_MAX_T[2]	S	
5688	uint	_ILN_UNDER_MAX_T[3]	S	
5690	uint	_ILN_NEG_PEAK_MAX_T[0]	S	
5692	uint	_ILN_NEG_PEAK_MAX_T[1]	S	
5694	uint	_ILN_NEG_PEAK_MAX_T[2]	S	
5696	uint	_ILN_NEG_PEAK_MAX_T[3]	S	
5698	uint	_ILN_POS_PEAK_MAX_T[0]	S	
5700	uint	_ILN_POS_PEAK_MAX_T[1]	S	
5702	uint	_ILN_POS_PEAK_MAX_T[2]	S	
5704	uint	_ILN_POS_PEAK_MAX_T[3]	S	
5706	uint	_ILN_PEAK_PEAK_MAX_T[0]	S	
5708	uint	_ILN_PEAK_PEAK_MAX_T[1]	S	
5710	uint	_ILN_PEAK_PEAK_MAX_T[2]	S	
5712	uint	_ILN_PEAK_PEAK_MAX_T[3]	S	
5714	uint	_FLI_PF5_MAX_T[0]	S	
5716	uint	_FLI_PF5_MAX_T[1]	S	
5718	uint	_FLI_PF5_MAX_T[2]	S	
5720	uint	_FLI_PF5_MAX_T[3]	S	
5722	uint	_FLI_ST_MAX_T[0]	S	
5724	uint	_FLI_ST_MAX_T[1]	S	
5726	uint	_FLI_ST_MAX_T[2]	S	
5728	uint	_FLI_ST_MAX_T[3]	S	
5730	uint	_FLI_LT_MAX_T[0]	S	
5732	uint	_FLI_LT_MAX_T[1]	S	
5734	uint	_FLI_LT_MAX_T[2]	S	
5736	uint	_FLI_LT_MAX_T[3]	S	
5738	uint	_ILN_RC_MAX_T[0]	S	
5740	uint	_ILN_RC_MAX_T[1]	S	
5742	uint	_ILN_RC_MAX_T[2]	S	
5744	uint	_ILN_RC_MAX_T[3]	S	
5746	uint	_ULL_RC_MAX_T[0]	S	
5748	uint	_ULL_RC_MAX_T[1]	S	
5750	uint	_ULL_RC_MAX_T[2]	S	
5762	uint	_PFLN_MAX_T[0]	S	
5764	uint	_PFLN_MAX_T[1]	S	
5766	uint	_PFLN_MAX_T[2]	S	
5768	uint	_PFLN_MAX_T[3]	S	
5770	uint	_DLN_MAX_T[0]	S	
5772	uint	_DLN_MAX_T[1]	S	
5774	uint	_DLN_MAX_T[2]	S	
5776	uint	_DLN_MAX_T[3]	S	
5778	uint	_KFACT_MAX_T[0]	S	
5780	uint	_KFACT_MAX_T[1]	S	
5782	uint	_KFACT_MAX_T[2]	S	
5784	uint	_KFACT_MAX_T[3]	S	
5786	uint	_S0_POWER_MAX_T[0]	S	
5788	uint	_S0_POWER_MAX_T[1]	S	
5790	uint	_S0_POWER_MAX_T[2]	S	
5792	uint	_S0_POWER_MAX_T[3]	S	
5794	uint	_S0_POWER_MAX_T[4]	S	
5796	uint	_S0_POWER_MAX_T[5]	S	
5798	uint	_S0_POWER_MAX_T[6]	S	
5800	uint	_S0_POWER_MAX_T[7]	S	
5802	uint	_TEMPERATUR_MAX_T	S	Time of max. val. (UTC), internal temp.

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
6162	uint	_THD_ULN_AVG_MAX_T[0]	s	
6164	uint	_THD_ULN_AVG_MAX_T[1]	s	
6166	uint	_THD_ULN_AVG_MAX_T[2]	s	
6168	uint	_THD_ULN_AVG_MAX_T[3]	s	
6170	uint	_ULN_AVG_MAX_T[0]	s	
6172	uint	_ULN_AVG_MAX_T[1]	s	
6174	uint	_ULN_AVG_MAX_T[2]	s	
6176	uint	_ULN_AVG_MAX_T[3]	s	
6178	uint	_ULL_AVG_MAX_T[0]	s	
6180	uint	_ULL_AVG_MAX_T[1]	s	
6182	uint	_ULL_AVG_MAX_T[2]	s	
6184	uint	_ULN_CF_AVG_MAX_T[0]	s	
6186	uint	_ULN_CF_AVG_MAX_T[1]	s	
6188	uint	_ULN_CF_AVG_MAX_T[2]	s	
6190	uint	_ULN_CF_AVG_MAX_T[3]	s	
6192	uint	_ULL_CF_AVG_MAX_T[0]	s	
6194	uint	_ULL_CF_AVG_MAX_T[1]	s	
6196	uint	_ULL_CF_AVG_MAX_T[2]	s	
6198	uint	_UN_AVG_MAX_T	s	
6200	uint	_UM_AVG_MAX_T	s	
6202	uint	_UG_AVG_MAX_T	s	
6204	uint	_URC_AVG_MAX_T[0]	s	
6206	uint	_URC_AVG_MAX_T[1]	s	
6208	uint	_URC_AVG_MAX_T[2]	s	
6210	uint	_URC_AVG_MAX_T[3]	s	
6212	uint	_THD_ULN_AVG_MAX_T[0]	s	
6214	uint	_THD_ULN_AVG_MAX_T[1]	s	
6216	uint	_THD_ULN_AVG_MAX_T[2]	s	
6218	uint	_THD_ULN_AVG_MAX_T[3]	s	
6220	uint	_THD_ZLN_AVG_MAX_T[0]	s	
6222	uint	_THD_ZLN_AVG_MAX_T[1]	s	
6224	uint	_THD_ZLN_AVG_MAX_T[2]	s	
6226	uint	_THD_ZLN_AVG_MAX_T[3]	s	
6228	uint	_ULN_OVER_AVG_MAX_T[0]	s	
6230	uint	_ULN_OVER_AVG_MAX_T[1]	s	
6232	uint	_ULN_OVER_AVG_MAX_T[2]	s	
6234	uint	_ULN_OVER_AVG_MAX_T[3]	s	
6236	uint	_ULN_UNDER_AVG_MAX_T[0]	s	
6238	uint	_ULN_UNDER_AVG_MAX_T[1]	s	
6240	uint	_ULN_UNDER_AVG_MAX_T[2]	s	
6242	uint	_ULN_UNDER_AVG_MAX_T[3]	s	
6244	uint	_ULN_NEG_PEAK_AVG_MAX_T[0]	s	
6246	uint	_ULN_NEG_PEAK_AVG_MAX_T[1]	s	
6248	uint	_ULN_NEG_PEAK_AVG_MAX_T[2]	s	
6250	uint	_ULN_NEG_PEAK_AVG_MAX_T[3]	s	
6252	uint	_ULN_POS_PEAK_AVG_MAX_T[0]	s	
6254	uint	_ULN_POS_PEAK_AVG_MAX_T[1]	s	
6256	uint	_ULN_POS_PEAK_AVG_MAX_T[2]	s	
6258	uint	_ULN_POS_PEAK_AVG_MAX_T[3]	s	
6260	uint	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_MAX_T[0]	s	
6262	uint	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_MAX_T[1]	s	
6264	uint	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_MAX_T[2]	s	
6266	uint	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_MAX_T[3]	s	
6268	uint	_THD_ULL_AVG_MAX_T[0]	s	
6270	uint	_THD_ULL_AVG_MAX_T[1]	s	
6272	uint	_THD_ULL_AVG_MAX_T[2]	s	
6274	uint	_THD_ZLL_AVG_MAX_T[0]	s	
6276	uint	_THD_ZLL_AVG_MAX_T[1]	s	
6278	uint	_THD_ZLL_AVG_MAX_T[2]	s	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
6280	uint	_ULL_OVER_AVG_MAX_T[0]	S	
6282	uint	_ULL_OVER_AVG_MAX_T[1]	S	
6284	uint	_ULL_OVER_AVG_MAX_T[2]	S	
6286	uint	_ULL_UNDER_AVG_MAX_T[0]	S	
6288	uint	_ULL_UNDER_AVG_MAX_T[1]	S	
6290	uint	_ULL_UNDER_AVG_MAX_T[2]	S	
6292	uint	_ULL_NEG_PEAK_AVG_MAX_T[0]	S	
6294	uint	_ULL_NEG_PEAK_AVG_MAX_T[1]	S	
6296	uint	_ULL_NEG_PEAK_AVG_MAX_T[2]	S	
6298	uint	_ULL_POS_PEAK_AVG_MAX_T[0]	S	
6300	uint	_ULL_POS_PEAK_AVG_MAX_T[1]	S	
6302	uint	_ULL_POS_PEAK_AVG_MAX_T[2]	S	
6304	uint	_ULL_PEAK_PEAK_AVG_MAX_T[0]	S	
6306	uint	_ULL_PEAK_PEAK_AVG_MAX_T[1]	S	
6308	uint	_ULL_PEAK_PEAK_AVG_MAX_T[2]	S	
6310	uint	_U_STERN_AVG_MAX_T	S	
6312	uint	_U_SYM_AVG_MAX_T	S	
6314	uint	_FREQ_AVG_MAX_T	S	
6316	uint	_NORM_FREQ_AVG_MAX_T	S	
6318	uint	_PLN_AVG_MAX_T[0]	S	
6320	uint	_PLN_AVG_MAX_T[1]	S	
6322	uint	_PLN_AVG_MAX_T[2]	S	
6324	uint	_PLN_AVG_MAX_T[3]	S	
6326	uint	_P_SUM_AVG_MAX_T	S	
6328	uint	_Q_SUM_AVG_MAX_T	S	
6330	uint	_QLN_AVG_MAX_T[0]	S	
6332	uint	_QLN_AVG_MAX_T[1]	S	
6334	uint	_QLN_AVG_MAX_T[2]	S	
6336	uint	_QLN_AVG_MAX_T[3]	S	
6338	uint	_P_SUM3_AVG_MAX_T	S	
6340	uint	_Q_SUM3_AVG_MAX_T	S	
6342	uint	_ILN_AVG_MAX_T[0]	S	
6344	uint	_ILN_AVG_MAX_T[1]	S	
6346	uint	_ILN_AVG_MAX_T[2]	S	
6348	uint	_ILN_AVG_MAX_T[3]	S	
6350	uint	_SLN_AVG_MAX_T[0]	S	
6352	uint	_SLN_AVG_MAX_T[1]	S	
6354	uint	_SLN_AVG_MAX_T[2]	S	
6356	uint	_SLN_AVG_MAX_T[3]	S	
6358	uint	_I_SUM3_AVG_MAX_T	S	
6360	uint	_I_SUM_AVG_MAX_T	S	
6362	uint	_S_SUM3_AVG_MAX_T	S	
6364	uint	_S_SUM_AVG_MAX_T	S	
6366	uint	_THD_IL_AVG_MAX_T[0]	S	
6368	uint	_THD_IL_AVG_MAX_T[1]	S	
6370	uint	_THD_IL_AVG_MAX_T[2]	S	
6372	uint	_THD_IL_AVG_MAX_T[3]	S	
6374	uint	_ZHD_IL_AVG_MAX_T[0]	S	
6376	uint	_ZHD_IL_AVG_MAX_T[1]	S	
6378	uint	_ZHD_IL_AVG_MAX_T[2]	S	
6380	uint	_ZHD_IL_AVG_MAX_T[3]	S	
6382	uint	_ILN_CF_AVG_MAX_T[0]	S	
6384	uint	_ILN_CF_AVG_MAX_T[1]	S	
6386	uint	_ILN_CF_AVG_MAX_T[2]	S	
6388	uint	_ILN_CF_AVG_MAX_T[3]	S	
6390	uint	_IN_AVG_MAX_T	S	
6392	uint	_IM_AVG_MAX_T	S	
6394	uint	_IG_AVG_MAX_T	S	
6396	uint	_I_SYM_AVG_MAX_T	S	
6398	uint	_ILN_OVER_AVG_MAX_T[0]	S	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
6400	uint	_ILN_OVER_AVG_MAX_T[1]	s	
6402	uint	_ILN_OVER_AVG_MAX_T[2]	s	
6404	uint	_ILN_OVER_AVG_MAX_T[3]	s	
6406	uint	_ILN_UNDER_AVG_MAX_T[0]	s	
6408	uint	_ILN_UNDER_AVG_MAX_T[1]	s	
6410	uint	_ILN_UNDER_AVG_MAX_T[2]	s	
6412	uint	_ILN_UNDER_AVG_MAX_T[3]	s	
6414	uint	_ILN_NEG_PEAK_AVG_MAX_T[0]	s	
6416	uint	_ILN_NEG_PEAK_AVG_MAX_T[1]	s	
6418	uint	_ILN_NEG_PEAK_AVG_MAX_T[2]	s	
6420	uint	_ILN_NEG_PEAK_AVG_MAX_T[3]	s	
6422	uint	_ILN_POS_PEAK_AVG_MAX_T[0]	s	
6424	uint	_ILN_POS_PEAK_AVG_MAX_T[1]	s	
6426	uint	_ILN_POS_PEAK_AVG_MAX_T[2]	s	
6428	uint	_ILN_POS_PEAK_AVG_MAX_T[3]	s	
6430	uint	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_MAX_T[0]	s	
6432	uint	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_MAX_T[1]	s	
6434	uint	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_MAX_T[2]	s	
6436	uint	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_MAX_T[3]	s	
6438	uint	_FLI_PF5_AVG_MAX_T[0]	s	
6440	uint	_FLI_PF5_AVG_MAX_T[1]	s	
6442	uint	_FLI_PF5_AVG_MAX_T[2]	s	
6444	uint	_FLI_PF5_AVG_MAX_T[3]	s	
6446	uint	_FLI_ST_AVG_MAX_T[0]	s	
6448	uint	_FLI_ST_AVG_MAX_T[1]	s	
6450	uint	_FLI_ST_AVG_MAX_T[2]	s	
6452	uint	_FLI_ST_AVG_MAX_T[3]	s	
6454	uint	_FLI_LT_AVG_MAX_T[0]	s	
6456	uint	_FLI_LT_AVG_MAX_T[1]	s	
6458	uint	_FLI_LT_AVG_MAX_T[2]	s	
6460	uint	_FLI_LT_AVG_MAX_T[3]	s	
6462	uint	_ILN_RC_AVG_MAX_T[0]	s	
6464	uint	_ILN_RC_AVG_MAX_T[1]	s	
6466	uint	_ILN_RC_AVG_MAX_T[2]	s	
6468	uint	_ILN_RC_AVG_MAX_T[3]	s	
6470	uint	_ULL_RC_AVG_MAX_T[0]	s	
6472	uint	_ULL_RC_AVG_MAX_T[1]	s	
6474	uint	_ULL_RC_AVG_MAX_T[2]	s	
6486	uint	_PFLN_AVG_MAX_T[0]	s	
6488	uint	_PFLN_AVG_MAX_T[1]	s	
6490	uint	_PFLN_AVG_MAX_T[2]	s	
6492	uint	_PFLN_AVG_MAX_T[3]	s	
6494	uint	_DLN_AVG_MAX_T[0]	s	
6496	uint	_DLN_AVG_MAX_T[1]	s	
6498	uint	_DLN_AVG_MAX_T[2]	s	
6500	uint	_DLN_AVG_MAX_T[3]	s	
6502	uint	_KFACT_AVG_MAX_T[0]	s	
6504	uint	_KFACT_AVG_MAX_T[1]	s	
6506	uint	_KFACT_AVG_MAX_T[2]	s	
6508	uint	_KFACT_AVG_MAX_T[3]	s	
6510	uint	_S0_POWER_AVG_MAX_T[0]	s	
6512	uint	_S0_POWER_AVG_MAX_T[1]	s	
6514	uint	_S0_POWER_AVG_MAX_T[2]	s	
6516	uint	_S0_POWER_AVG_MAX_T[3]	s	
6518	uint	_S0_POWER_AVG_MAX_T[4]	s	
6520	uint	_S0_POWER_AVG_MAX_T[5]	s	
6522	uint	_S0_POWER_AVG_MAX_T[6]	s	
6524	uint	_S0_POWER_AVG_MAX_T[7]	s	
6526	uint	_TEMPERATUR_AVG_MAX_T	s	Time of max. val. of aver. val. (UTC), internal temp.

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
Maxwerte der Mittelwerte (Typ float)				
5804	float	_ULN_AVG_MAX[0]	V	
5806	float	_ULN_AVG_MAX[1]	V	
5808	float	_ULN_AVG_MAX[2]	V	
5810	float	_ULN_AVG_MAX[3]	V	
5812	float	_ULL_AVG_MAX[0]	V	
5814	float	_ULL_AVG_MAX[1]	V	
5816	float	_ULL_AVG_MAX[2]	V	
5818	float	_ULN_CF_AVG_MAX[0]	-	
5820	float	_ULN_CF_AVG_MAX[1]	-	
5822	float	_ULN_CF_AVG_MAX[2]	-	
5824	float	_ULN_CF_AVG_MAX[3]	-	
5826	float	_ULL_CF_AVG_MAX[0]	-	
5828	float	_ULL_CF_AVG_MAX[1]	-	
5830	float	_ULL_CF_AVG_MAX[2]	-	
5832	float	_UN_AVG_MAX	V	
5834	float	_UM_AVG_MAX	V	
5836	float	_UG_AVG_MAX	V	
5838	float	_URC_AVG_MAX[0]	V	
5840	float	_URC_AVG_MAX[1]	V	
5842	float	_URC_AVG_MAX[2]	V	
5844	float	_URC_AVG_MAX[3]	V	
5846	float	_THD_ULN_AVG_MAX[0]	%	
5848	float	_THD_ULN_AVG_MAX[1]	%	
5850	float	_THD_ULN_AVG_MAX[2]	%	
5852	float	_THD_ULN_AVG_MAX[3]	%	
5854	float	_THD_ZLN_AVG_MAX[0]	%	
5856	float	_THD_ZLN_AVG_MAX[1]	%	
5858	float	_THD_ZLN_AVG_MAX[2]	%	
5860	float	_THD_ZLN_AVG_MAX[3]	%	
5862	float	_ULN_OVER_AVG_MAX[0]	%	
5864	float	_ULN_OVER_AVG_MAX[1]	%	
5866	float	_ULN_OVER_AVG_MAX[2]	%	
5868	float	_ULN_OVER_AVG_MAX[3]	%	
5870	float	_ULN_UNDER_AVG_MAX[0]	%	
5872	float	_ULN_UNDER_AVG_MAX[1]	%	
5874	float	_ULN_UNDER_AVG_MAX[2]	%	
5876	float	_ULN_UNDER_AVG_MAX[3]	%	
5878	float	_ULN_NEG_PEAK_AVG_MAX[0]	V	
5880	float	_ULN_NEG_PEAK_AVG_MAX[1]	V	
5882	float	_ULN_NEG_PEAK_AVG_MAX[2]	V	
5884	float	_ULN_NEG_PEAK_AVG_MAX[3]	V	
5886	float	_ULN_POS_PEAK_AVG_MAX[0]	V	
5888	float	_ULN_POS_PEAK_AVG_MAX[1]	V	
5890	float	_ULN_POS_PEAK_AVG_MAX[2]	V	
5892	float	_ULN_POS_PEAK_AVG_MAX[3]	V	
5894	float	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_MAX[0]	V	
5896	float	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_MAX[1]	V	
5898	float	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_MAX[2]	V	
5900	float	_ULN_PEAK_PEAK_AVG_MAX[3]	V	
5902	float	_THD_ULL_AVG_MAX[0]	%	
5904	float	_THD_ULL_AVG_MAX[1]	%	
5906	float	_THD_ULL_AVG_MAX[2]	%	
5908	float	_THD_ZLL_AVG_MAX[0]	%	
5910	float	_THD_ZLL_AVG_MAX[1]	%	
5912	float	_THD_ZLL_AVG_MAX[2]	%	
5914	float	_ULL_OVER_AVG_MAX[0]	%	
5916	float	_ULL_OVER_AVG_MAX[1]	%	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
5918	float	_ULL_OVER_AVG_MAX[2]	%	
5920	float	_ULL_UNDER_AVG_MAX[0]	%	
5922	float	_ULL_UNDER_AVG_MAX[1]	%	
5924	float	_ULL_UNDER_AVG_MAX[2]	%	
5926	float	_ULL_NEG_PEAK_AVG_MAX[0]	V	
5928	float	_ULL_NEG_PEAK_AVG_MAX[1]	V	
5930	float	_ULL_NEG_PEAK_AVG_MAX[2]	V	
5932	float	_ULL_POS_PEAK_AVG_MAX[0]	V	
5934	float	_ULL_POS_PEAK_AVG_MAX[1]	V	
5936	float	_ULL_POS_PEAK_AVG_MAX[2]	V	
5938	float	_ULL_PEAK_PEAK_AVG_MAX[0]	V	
5940	float	_ULL_PEAK_PEAK_AVG_MAX[1]	V	
5942	float	_ULL_PEAK_PEAK_AVG_MAX[2]	V	
5944	float	_U_STERN_AVG_MAX	V	
5946	float	_U_SYM_AVG_MAX	%	
5948	float	_FREQ_AVG_MAX	Hz	
5950	float	_NORM_FREQ_AVG_MAX	Hz	
5952	float	_PLN_AVG_MAX[0]	W	
5954	float	_PLN_AVG_MAX[1]	W	
5956	float	_PLN_AVG_MAX[2]	W	
5958	float	_PLN_AVG_MAX[3]	W	
5960	float	_P_SUM_AVG_MAX	W	
5962	float	_Q_SUM_AVG_MAX	var	
5964	float	_QLN_AVG_MAX[0]	var	
5966	float	_QLN_AVG_MAX[1]	var	
5968	float	_QLN_AVG_MAX[2]	var	
5970	float	_QLN_AVG_MAX[3]	var	
5972	float	_P_SUM3_AVG_MAX	W	
5974	float	_Q_SUM3_AVG_MAX	var	
5976	float	_ILN_AVG_MAX[0]	A	
5978	float	_ILN_AVG_MAX[1]	A	
5980	float	_ILN_AVG_MAX[2]	A	
5982	float	_ILN_AVG_MAX[3]	A	
5984	float	_SLN_AVG_MAX[0]	VA	
5986	float	_SLN_AVG_MAX[1]	VA	
5988	float	_SLN_AVG_MAX[2]	VA	
5990	float	_SLN_AVG_MAX[3]	VA	
5992	float	_I_SUM3_AVG_MAX	A	
5994	float	_I_SUM_AVG_MAX	A	
5996	float	_S_SUM3_AVG_MAX	VA	
5998	float	_S_SUM_AVG_MAX	VA	
6000	float	_THD_IL_AVG_MAX[0]	%	
6002	float	_THD_IL_AVG_MAX[1]	%	
6004	float	_THD_IL_AVG_MAX[2]	%	
6006	float	_THD_IL_AVG_MAX[3]	%	
6008	float	_ZHD_IL_AVG_MAX[0]	%	
6010	float	_ZHD_IL_AVG_MAX[1]	%	
6012	float	_ZHD_IL_AVG_MAX[2]	%	
6014	float	_ZHD_IL_AVG_MAX[3]	%	
6016	float	_ILN_CF_AVG_MAX[0]	-	
6018	float	_ILN_CF_AVG_MAX[1]	-	
6020	float	_ILN_CF_AVG_MAX[2]	-	
6022	float	_ILN_CF_AVG_MAX[3]	-	
6024	float	_IN_AVG_MAX	A	
6026	float	_IM_AVG_MAX	A	
6028	float	_IG_AVG_MAX	A	
6030	float	_I_SYM_AVG_MAX	%	
6032	float	_ILN_OVER_AVG_MAX[0]	%	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
6034	float	_ILN_OVER_AVG_MAX[1]	%	
6036	float	_ILN_OVER_AVG_MAX[2]	%	
6038	float	_ILN_OVER_AVG_MAX[3]	%	
6040	float	_ILN_UNDER_AVG_MAX[0]	%	
6042	float	_ILN_UNDER_AVG_MAX[1]	%	
6044	float	_ILN_UNDER_AVG_MAX[2]	%	
6046	float	_ILN_UNDER_AVG_MAX[3]	%	
6048	float	_ILN_NEG_PEAK_AVG_MAX[0]	A	
6050	float	_ILN_NEG_PEAK_AVG_MAX[1]	A	
6052	float	_ILN_NEG_PEAK_AVG_MAX[2]	A	
6054	float	_ILN_NEG_PEAK_AVG_MAX[3]	A	
6056	float	_ILN_POS_PEAK_AVG_MAX[0]	A	
6058	float	_ILN_POS_PEAK_AVG_MAX[1]	A	
6060	float	_ILN_POS_PEAK_AVG_MAX[2]	A	
6062	float	_ILN_POS_PEAK_AVG_MAX[3]	A	
6064	float	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_MAX[0]	A	
6066	float	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_MAX[1]	A	
6068	float	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_MAX[2]	A	
6070	float	_ILN_PEAK_PEAK_AVG_MAX[3]	A	
6072	float	_FLI_PF5_AVG_MAX[0]		
6074	float	_FLI_PF5_AVG_MAX[1]		
6076	float	_FLI_PF5_AVG_MAX[2]		
6078	float	_FLI_PF5_AVG_MAX[3]		
6080	float	_FLI_ST_AVG_MAX[0]		
6082	float	_FLI_ST_AVG_MAX[1]		
6084	float	_FLI_ST_AVG_MAX[2]		
6086	float	_FLI_ST_AVG_MAX[3]		
6088	float	_FLI_LT_AVG_MAX[0]		
6090	float	_FLI_LT_AVG_MAX[1]		
6092	float	_FLI_LT_AVG_MAX[2]		
6094	float	_FLI_LT_AVG_MAX[3]		
6096	float	_ILN_RC_AVG_MAX[0]	A	
6098	float	_ILN_RC_AVG_MAX[1]	A	
6100	float	_ILN_RC_AVG_MAX[2]	A	
6102	float	_ILN_RC_AVG_MAX[3]	A	
6104	float	_ULL_RC_AVG_MAX[0]	V	
6106	float	_ULL_RC_AVG_MAX[1]	V	
6108	float	_ULL_RC_AVG_MAX[2]	V	
6120	float	_PFLN_AVG_MAX[0]	%	
6122	float	_PFLN_AVG_MAX[1]	%	
6124	float	_PFLN_AVG_MAX[2]	%	
6126	float	_PFLN_AVG_MAX[3]	%	
6128	float	_DLN_AVG_MAX[0]	var	
6130	float	_DLN_AVG_MAX[1]	var	
6132	float	_DLN_AVG_MAX[2]	var	
6134	float	_DLN_AVG_MAX[3]	var	
6136	float	_KFACT_AVG_MAX[0]		
6138	float	_KFACT_AVG_MAX[1]		
6140	float	_KFACT_AVG_MAX[2]		
6142	float	_KFACT_AVG_MAX[3]		
6144	float	_S0_POWER_AVG_MAX[0]	W	
6146	float	_S0_POWER_AVG_MAX[1]	W	
6148	float	_S0_POWER_AVG_MAX[2]	W	
6150	float	_S0_POWER_AVG_MAX[3]	W	
6152	float	_S0_POWER_AVG_MAX[4]	W	
6154	float	_S0_POWER_AVG_MAX[5]	W	
6156	float	_S0_POWER_AVG_MAX[6]	W	
6158	float	_S0_POWER_AVG_MAX[7]	W	
6160	float	_TEMPERATUR_AVG_MAX	°C	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
---------	--------	-------------	---------	-----------

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
Sonstiges Werte				
6706	float	_SPU012	V	Sternpunktspannung
6708	short	_DIGOUT_STAT[0]	n	Status Digital Ausgang 1 0=nicht aktiv, 1=aktiv
6709	short	_DIGOUT_STAT[1]	n	Status Digital Ausgang 2
6710	short	_DIGOUT_STAT[2]	n	Status Digital Ausgang 3
6711	short	_DIGOUT_STAT[3]	n	Status Digital Ausgang 4
6712	short	_DIGOUT_STAT[4]	n	Status Digital Ausgang 5
6713	short	_DIGIN_STAT[0]	n	Status Digital Eingang 1 0=nicht aktiv, 1=aktiv
6714	short	_DIGIN_STAT[1]	n	Status Digital Eingang 2
6715	short	_DIGIN_STAT[2]	n	Status Digital Eingang 3
6716	short	_DIGIN_STAT[3]	n	Status Digital Eingang 4
6717	short	_DIGIN_STAT[4]	n	Status Digital Eingang 5
6718	short	_DIGIN_STAT[5]	n	Status Digital Eingang 6
6719	short	_DIGIN_STAT[6]	n	Status Digital Eingang 7
6720	short	_DIGIN_STAT[7]	n	Status Digital Eingang 8
6721	uint	_EVT_COUNT	n	Ereigniszähler
6723	uint	_FLAG_COUNT	n	Flagzähler
6725	uint	_TRANS_COUNT	n	Fehlerzähler, Transienten
6727	uint	_HWW_COUNT	n	Fehlerzähler, Halbwelleneffektivwerte
6729	uint	_RX232_COUNT	n	Fehlerzähler, RS232 empfangen
6731	uint	_TX232_COUNT	n	Fehlerzähler, RS232 senden
6733	uint	_ERR232_COUNT	n	Fehlerzähler, RS232
6735	uint	_RX485_COUNT	n	Fehlerzähler, RS485 empfangen
6737	uint	_TX485_COUNT	n	Fehlerzähler, RS485 senden
6739	uint	_ERR485_COUNT	n	Fehlerzähler, RS485
6741	short	_DEL_WH		1= alle Wirkarbeitszähler löschen
6742	short	_DEL_QH		1= alle Blindarbeitszähler löschen
6743	float	_INIT_MAX		Nur für den internen Gebrauch
6744	string	_RUN	64	Nur für den internen Gebrauch
6776	float	_CTPRIM[0]	A	L1, L2, L3; Stromwandler, primär
6778	float	_CTPRIM[1]	A	L4; Stromwandler, primär
6780	float	_CTSEC[0]	A	L1, L2, L3; Stromwandler, sekundär
6782	float	_CTSEC[1]	A	L4; Stromwandler, sekundär
6784	float	_VTPRIM[0]	V	L1, L2, L3; Spannungswandler, primär
6786	float	_VTPRIM[1]	V	L4; Spannungswandler, primär
6788	float	_VTSEC[0]	V	L1, L2, L3; Spannungswandler, primär
6790	float	_VTSEC[1]	V	L4; Spannungswandler, primär
6792	float	_IRATED[0]	A	Nennstrom Transformator; I L1, I L2, I L3
6794	float	_IRATED[1]	A	Nennstrom Transformator; I L4
6796	float	_NOMINAL_U[0]	V	Nominalspannung; L1, L2, L3
6798	float	_NOMINAL_U[1]	V	Nominalspannung; L4
6800	float	_NOMINAL_I[0]	A	Nominalstrom; L1, L2, L3
6802	float	_NOMINAL_I[1]	A	Nominalstrom; L4
6804	float	_TRNS_DELTA[0]	%	Nur für den internen Gebrauch
6806	float	_TRNS_DELTA[1]	%	Nur für den internen Gebrauch
6808	float	_TRNS_I_ABS[0]	%	Nur für den internen Gebrauch
6810	float	_TRNS_I_ABS[1]	%	Nur für den internen Gebrauch
6812	float	_TRNS_U_ABS[0]	%	Nur für den internen Gebrauch
6814	float	_TRNS_U_ABS[1]	%	Nur für den internen Gebrauch
6816	float	_I_EVT_MAX[0]	%	Nur für den internen Gebrauch
6818	float	_I_EVT_MAX[1]	%	Nur für den internen Gebrauch
6820	float	_U_EVT_MAX[0]	%	Nur für den internen Gebrauch
6822	float	_U_EVT_MAX[1]	%	Nur für den internen Gebrauch
6824	float	_U_EVT_MIN[0]	%	Nur für den internen Gebrauch
6826	float	_U_EVT_MIN[1]	%	Nur für den internen Gebrauch
6828	float	_U_EVT_OFF[0]	%	Nur für den internen Gebrauch
6830	float	_U_EVT_OFF[1]	%	Nur für den internen Gebrauch

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
6832	float	_NOMINAL_F	Hz	Nennfrequenz 50Hz oder 60Hz
6834	short	_FLICKER_SYSTEM		Nur für den internen Gebrauch
6835	short	_TRNS_PRE	n	Nur für den internen Gebrauch
6836	short	_TRNS_POST	n	Nur für den internen Gebrauch
6837	string	_DEV_NAME	64	Nur für den internen Gebrauch
6869	string	_DEV_DESC	128	Nur für den internen Gebrauch
6933	string	_LANGUAGE	16	Nur für den internen Gebrauch
6941	int	_DISP_LANGUAGE		Nur für den internen Gebrauch
6943	uint	_SERNR		Nur für den internen Gebrauch
6945	uint	_PRODNR		Nur für den internen Gebrauch
6947	int	_MBUSADDR		Nur für den internen Gebrauch
6949	int	_MODE485		Nur für den internen Gebrauch
6951	int	_BAUD485		Nur für den internen Gebrauch
6953	uint	_IP_ADDR		Netzwerkadresse
6955	uint	_IP_MASK		Netzwerkmaske
6957	uint	_IP_GATE		Gateway
6959	int	_DHCPMODE		Bootp = 1; aus = 0; DHCP = 2
6961	int	_BRIGHTNESS		Display Helligkeit
6963	short	_STBY_TIME		Standby Zeit
6964	short	_STBY_CONTRAST		Standby Kontrast
6965	short	_SCREENSASVE		Nur für den internen Gebrauch
6966	short	_DISP_SPEED		Display-wechsel-Zeit
6967	short	_DISP_ROT		0= autom. Anzeigenwechsel ein
6968	short	_ROT_TIME		Rotationszeit Display
6969	int	_KEY1		Zusand Taste 1
6971	int	_KEY2		Zusand Taste 2
6973	int	_KEY3		Zusand Taste 3
6975	int	_KEY4		Zusand Taste 4
6977	int	_KEY5		Zusand Taste 5
6979	int	_KEY6		Zusand Taste 6
6981	uint	_DEBUG_IP		Nur für den internen Gebrauch
6983	int	_TIME_ZONE	s	Zeitzone
6985	int	_STIME	s	Nur für den internen Gebrauch
6987	short	_SDAY		Starttag der Sommer/Winterzeitumsch.
6988	short	_SHOUR	h	
6989	short	_SMON		
6990	short	_SMIN	min	
6991	short	_SDOW		Sommer/Winterzeitumschaltung
6992	short	_EDAY		
6993	short	_Ehour	h	
6994	short	_EMON		
6995	short	_EMIN	min	
6996	short	_EDOW		
6997	-	-	-	
6998	-	-	-	
6999	-	-	-	
7000	-	-	-	
7001	-	-	-	
7002	-	-	-	
7003	-	-	-	
7004	-	-	-	
7005	short	_EVT_VAL_PRE	n	Nur für den internen Gebrauch
7006	short	_EVT_VAL_POST	n	Nur für den internen Gebrauch
7007	int	_TRNS_MODE	n	Nur für den internen Gebrauch
7009	int	_EVT_MODE	n	Nur für den internen Gebrauch
7011	int	_CON_AUX_MODE	n	Nur für den internen Gebrauch
7013	int	_CON_MODE	n	Nur für den internen Gebrauch
7015	int	_PHASE_MODE	n	Nur für den internen Gebrauch
7017	short	_COLOR[0]	n	Nur für den internen Gebrauch
7018	short	_COLOR[1]	n	Nur für den internen Gebrauch

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
7019	short	_COLOR[2]	n	Nur für den internen Gebrauch
7020	short	_COLOR[3]	n	Nur für den internen Gebrauch
7021	short	_COLOR[4]	n	Nur für den internen Gebrauch
7022	short	_COLOR[5]	n	Nur für den internen Gebrauch
7023	short	_COLOR[6]	n	Nur für den internen Gebrauch
7024	short	_COLOR[7]	n	Nur für den internen Gebrauch
7025	string	_MMENU	32	Nur für den internen Gebrauch
7041	string	_LANG	32	Nur für den internen Gebrauch
7057	string	_COMM	32	Nur für den internen Gebrauch
7073	string	_MMEAS	32	Nur für den internen Gebrauch
7089	string	_AMEAS	32	Nur für den internen Gebrauch
7105	string	_RECOS	32	Nur für den internen Gebrauch
7121	string	_SYST	32	Nur für den internen Gebrauch
7137	string	_DISPM	32	Nur für den internen Gebrauch
7153	string	_COLORM	32	Nur für den internen Gebrauch
7169	string	_FB_BAUD	32	Nur für den internen Gebrauch
7185	string	_TCPIP	32	Nur für den internen Gebrauch
7201	string	_COMMENU	32	Nur für den internen Gebrauch
7217	string	_DHCP	32	Nur für den internen Gebrauch
7233	string	_IPNO	32	Nur für den internen Gebrauch
7249	string	_NETMASK	32	Nur für den internen Gebrauch
7265	string	_GATEWAY	32	Nur für den internen Gebrauch
7281	string	_FIELDBUS	32	Nur für den internen Gebrauch
7297	string	_COMPORT	32	Nur für den internen Gebrauch
7313	string	_PROTOCOL	32	Nur für den internen Gebrauch
7329	string	_FBPROT_0	32	Nur für den internen Gebrauch
7345	string	_FBPROT_1	32	Nur für den internen Gebrauch
7361	string	_FBPROT_2	32	Nur für den internen Gebrauch
7377	string	_FB_ADDR	32	Nur für den internen Gebrauch
7393	string	_DHCP_0	32	Nur für den internen Gebrauch
7409	string	_DHCP_1	32	Nur für den internen Gebrauch
7425	string	_DHCP_2	32	Nur für den internen Gebrauch
7441	string	_MCIRC	32	Nur für den internen Gebrauch
7457	string	_RVOLT	32	Nur für den internen Gebrauch
7473	string	_MRF	32	Nur für den internen Gebrauch
7489	string	_MVT	32	Nur für den internen Gebrauch
7505	string	_MCT	32	Nur für den internen Gebrauch
7521	string	_MRV	32	Nur für den internen Gebrauch
7537	string	_MRC	32	Nur für den internen Gebrauch
7553	string	_FLISYS	32	Nur für den internen Gebrauch
7569	string	_EVENTS	32	Nur für den internen Gebrauch
7585	string	_TRANS	32	Nur für den internen Gebrauch
7601	string	_COLOR	32	Nur für den internen Gebrauch
7617	string	_CURRENT	32	Nur für den internen Gebrauch
7633	string	_VOLTAGE	32	Nur für den internen Gebrauch
7649	string	_RMSLOW	32	Nur für den internen Gebrauch
7665	string	_RMSHIGH	32	Nur für den internen Gebrauch
7681	string	_RMSINTR	32	Nur für den internen Gebrauch
7697	string	_RMSIMAX	32	Nur für den internen Gebrauch
7713	string	_OFF_STR	32	Nur für den internen Gebrauch
7729	string	_TRNSUPK	32	Nur für den internen Gebrauch
7745	string	_TRNSUTR	32	Nur für den internen Gebrauch
7761	string	_TRNSIPK	32	Nur für den internen Gebrauch
7777	string	_STOPR	32	Nur für den internen Gebrauch
7793	string	_STARTR1	32	Nur für den internen Gebrauch
7809	string	_STARTR2	32	Nur für den internen Gebrauch
7825	string	_DELWORK	32	Nur für den internen Gebrauch
7841	string	_L_BRIGHTNESS	32	Nur für den internen Gebrauch

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
7857	string	_STANDBY	32	Nur für den internen Gebrauch
7873	string	_BRIGHTNESS_LOW	32	Nur für den internen Gebrauch
7889	string	_SCREENSAVE	32	Nur für den internen Gebrauch
7905	string	_DISP_MODE	32	Nur für den internen Gebrauch
7921	string	_ROTATE	32	Nur für den internen Gebrauch
7937	string	_ROTATE_TIME	32	Nur für den internen Gebrauch
7953	string	_SPEED_LOW	32	Nur für den internen Gebrauch
7969	string	_SPEED_HIGH	32	Nur für den internen Gebrauch
7985	string	_RECNO	32	Nur für den internen Gebrauch
8001	string	_NO_STR	32	Nur für den internen Gebrauch
8017	string	_YES_STR	32	Nur für den internen Gebrauch
8033	string	_DONE_STR	32	Nur für den internen Gebrauch
8049	string	_RUN_STR	32	Nur für den internen Gebrauch
8065	string	_STOP_STR	32	Nur für den internen Gebrauch
8081	string	_VERSION	32	Nur für den internen Gebrauch
8097	string	_IDNO	32	Nur für den internen Gebrauch
8113	string	_SERNO	32	Nur für den internen Gebrauch
8129	string	_MACADR	32	Nur für den internen Gebrauch
8145	string	_PASSW	32	Nur für den internen Gebrauch
8161	string	_LANGUAGE_1	32	Nur für den internen Gebrauch
8177	string	_LANGUAGE_2	32	Nur für den internen Gebrauch
8193	string	_LANGUAGE_3	32	Nur für den internen Gebrauch
8209	string	_LANGUAGE_4	32	Nur für den internen Gebrauch
8225	string	_LANGUAGE_5	32	Nur für den internen Gebrauch
8241	string	_LANGUAGE_6	32	Nur für den internen Gebrauch
8257	string	_LANGUAGE_7	32	Nur für den internen Gebrauch
8273	string	_LANGUAGE_8	32	Nur für den internen Gebrauch
8289	string	_LANGUAGE_9	32	Nur für den internen Gebrauch
8305	string	_LANGUAGE_10	32	Nur für den internen Gebrauch
8321	string	_LANGUAGE_11	32	Nur für den internen Gebrauch
8337	string	_LANGUAGE_12	32	Nur für den internen Gebrauch
8353	string	_LANGUAGE_13	32	Nur für den internen Gebrauch
8369	string	_LANGUAGE_14	32	Nur für den internen Gebrauch
8385	string	_LANGUAGE_15	32	Nur für den internen Gebrauch
8401	string	_LANGUAGE_16	32	Nur für den internen Gebrauch
8417	string	_GUEST_PASSWD	64	Passwort, Gast
8449	string	_USER_PASSWD	64	Passwort, User
8481	string	_ADMIN_PASSWD	64	Passwort, Admin
8513	float	_PULSWERT[0]	Wh/n	Impulswertigkeit für Eingang 1
8515	float	_PULSWERT[1]	Wh/n	Impulswertigkeit für Eingang 2
8517	float	_PULSWERT[2]	Wh/n	Impulswertigkeit für Eingang 3
8519	float	_PULSWERT[3]	Wh/n	Impulswertigkeit für Eingang 4
8521	float	_PULSWERT[4]	Wh/n	Impulswertigkeit für Eingang 5
8523	float	_PULSWERT[5]	Wh/n	Impulswertigkeit für Eingang 6
8525	float	_PULSWERT[6]	Wh/n	Impulswertigkeit für Eingang 7
8527	float	_PULSWERT[7]	Wh/n	Impulswertigkeit für Eingang 8
8529	float	_MAXSIZE_REC	%	Nur für den internen Gebrauch
8531	float	_MAXSIZE_TRNS	%	Nur für den internen Gebrauch
8533	float	_MAXSIZE_VWW	%	Nur für den internen Gebrauch
8535	float	_MAXSIZE_EVT	%	Nur für den internen Gebrauch
8537	float	_MAXSIZE_FLAGS	%	Nur für den internen Gebrauch
8539	int	_TFTP_FILE_NR	n	Nur für den internen Gebrauch
8541	int	_TFTP_NEWFILE	n	Nur für den internen Gebrauch
8543	int	_DIGOUTEVT[0]	bin	Nur für den internen Gebrauch
8545	int	_DIGOUTEVT[1]	bin	Nur für den internen Gebrauch
8547	int	_DIGOUTEVT[2]	bin	Nur für den internen Gebrauch
8549	int	_DIGOUTEVT[3]	bin	Nur für den internen Gebrauch
8551	int	_DIGOUTEVT[4]	bin	Nur für den internen Gebrauch

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
8553	int	_DIGOUTEVT_TIME[0]	0.01s	Nur für den internen Gebrauch
8555	int	_DIGOUTEVT_TIME[1]	0.01s	Nur für den internen Gebrauch
8557	int	_DIGOUTEVT_TIME[2]	0.01s	Nur für den internen Gebrauch
8559	int	_DIGOUTEVT_TIME[3]	0.01s	Nur für den internen Gebrauch
8561	int	_DIGOUTEVT_TIME[4]	0.01s	Nur für den internen Gebrauch
8563	short	_INVERT_DIGOUT[0]	bool	Nur für den internen Gebrauch
8564	short	_INVERT_DIGOUT[1]	bool	Nur für den internen Gebrauch
8565	short	_INVERT_DIGOUT[2]	bool	Nur für den internen Gebrauch
8566	short	_INVERT_DIGOUT[3]	bool	Nur für den internen Gebrauch
8567	short	_INVERT_DIGOUT[4]	bool	Nur für den internen Gebrauch
10370	int	_KORR_INT		Nur für den internen Gebrauch
10372	int	_QUARZ_KORR_NTP	ppm	Nur für den internen Gebrauch
10374	float	_RC_FREQ	Hz	Nur für den internen Gebrauch
10376	int	_BACNET_SENDIAM_TIME	s	Nur für den internen Gebrauch
10378	ushort	_HTML_PORT		Nur für den internen Gebrauch
10379	string	_IP_ADDR_STR	32	Nur für den internen Gebrauch
10395	string	_IP_GATEWAY_STR	32	Nur für den internen Gebrauch
10411	string	_IP_MASK_STR	32	Nur für den internen Gebrauch
10427	string	_NAMESRV_IP	32	Nur für den internen Gebrauch
10443	string	_NTPSRV_IP	128	Nur für den internen Gebrauch
10507	string	_HOSTNAME	64	Nur für den internen Gebrauch
10539	string	_EVT_NAME	16	Nur für den internen Gebrauch
10547	string	_FL_NAME	16	Nur für den internen Gebrauch
10555	string	_TR_NAME	16	Nur für den internen Gebrauch
10563	string	_HWW_NAME	16	Nur für den internen Gebrauch
10571	int	_FILEMAGIC		Nur für den internen Gebrauch
10573	int	_MODE_NTP		Nur für den internen Gebrauch
10575	int	_QUARZ_KORR	ppm	Nur für den internen Gebrauch
10577	string	_TFTP_PRG1	256	Nur für den internen Gebrauch
10705	string	_TFTP_PRG2	256	Nur für den internen Gebrauch
10833	string	_TFTP_PRG3	256	Nur für den internen Gebrauch
10961	string	_TFTP_PRG4	256	Nur für den internen Gebrauch
11089	string	_TFTP_PRG5	256	Nur für den internen Gebrauch
11217	string	_TFTP_PRG6	256	Nur für den internen Gebrauch
11345	string	_TFTP_REC	256	Nur für den internen Gebrauch
11473	string	_TFTP_DISPLAY	256	Nur für den internen Gebrauch
11601	string	_RELEASE	16	Nur für den internen Gebrauch
11609	string	_DOWNLOAD	64	Nur für den internen Gebrauch
11641	int	_JASIC_VAR		Nur für den internen Gebrauch
11643	int	_DUMMY		Nur für den internen Gebrauch
11645	uint	_MASTER_TIMEOUT	msec	Nur für den internen Gebrauch
11647	int	_ED_PASSWD		Nur für den internen Gebrauch
11649	int	_HTML_PASSWD		Passwort HTML
11651	int	_PASSWD_MODE		Passwort HTML
11653	float	_CHALLENGE		Nur für den internen Gebrauch
11655	-	-		
11657	uint	_BACNET_PASSWORD		Passwort BACnet
11659	-	-	-	
11661	short	_FORBID_CFG_HTML		Nur für den internen Gebrauch
11662	short	_FORBID_FTP		Nur für den internen Gebrauch
11663	short	_FORBID_CFG_FTP		Nur für den internen Gebrauch
11664	short	_FORBID_MODETH		Nur für den internen Gebrauch
11665	short	_FORBID_CFG_MODETH		Nur für den internen Gebrauch
11666	short	_FORBID_BACNET		Nur für den internen Gebrauch
11667	short	_IP_UP		Nur für den internen Gebrauch
11668	short	_SYSVAR_CNT		Nur für den internen Gebrauch

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
11669	string	_SEQ_IP0	32	Nur für den internen Gebrauch
11685	string	_SEQ_IP1	32	Nur für den internen Gebrauch
11701	string	_SEQ_IP2	32	Nur für den internen Gebrauch
11717	string	_SEQ_IP3	32	Nur für den internen Gebrauch
11733	string	_SEQ_IP4	32	Nur für den internen Gebrauch
11749	string	_SEQ_IP5	32	Nur für den internen Gebrauch
11765	string	_SEQ_IP6	32	Nur für den internen Gebrauch
11781	string	_SEQ_IP7	32	Nur für den internen Gebrauch
11797	short	_CH_MAP[0]		Nur für den internen Gebrauch
11798	short	_CH_MAP[1]		Nur für den internen Gebrauch
11799	short	_CH_MAP[2]		Nur für den internen Gebrauch
11800	short	_CH_MAP[3]		Nur für den internen Gebrauch
11801	short	_CH_MAP[4]		Nur für den internen Gebrauch
11802	short	_CH_MAP[5]		Nur für den internen Gebrauch
11803	short	_CH_MAP[6]		Nur für den internen Gebrauch
11804	short	_CH_MAP[7]		Nur für den internen Gebrauch
11805	float	_NTP_DIV	s	Nur für den internen Gebrauch
11807	float	_NTP_TURNAROUND	s	Nur für den internen Gebrauch
11809	float	_NTP_KORR	ppm	Nur für den internen Gebrauch
11811	long64	_RX_ETH_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11815	long64	_TX_ETH_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11819	long64	_ERR_ETH_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11823	long64	_RX_NTP_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11827	long64	_TX_NTP_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11831	long64	_ERR_NTP_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11835	long64	_RX_DNS_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11839	long64	_TX_DNS_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11843	long64	_ERR_DNS_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11847	long64	_RX_DHCP_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11851	long64	_TX_DHCP_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11855	long64	_ERR_DHCP_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11859	long64	_TX_EMAIL_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11863	long64	_ERR_EMAIL_COUNT		Nur für den internen Gebrauch
11867	int	_MTU_SIZE		Nur für den internen Gebrauch
11869	long64	_SYSTIMEUP	10ms	Nur für den internen Gebrauch
11873	float	_WH_V_T3[0]	Wh	Tarif 3, Wirkarbeit L1
11875	float	_WH_V_T3[1]	Wh	
11877	float	_WH_V_T3[2]	Wh	
11879	float	_WH_V_T3[3]	Wh	
11881	float	_WH_V_T3[4]	Wh	
11883	float	_WH_V_T3[5]	Wh	
11885	float	_WH_V_T4[0]	Wh	
11887	float	_WH_V_T4[1]	Wh	
11889	float	_WH_V_T4[2]	Wh	
11891	float	_WH_V_T4[3]	Wh	
11893	float	_WH_V_T4[4]	Wh	
11895	float	_WH_V_T4[5]	Wh	
11897	float	_WH_Z_T3[0]	Wh	
11899	float	_WH_Z_T3[1]	Wh	
11901	float	_WH_Z_T3[2]	Wh	
11903	float	_WH_Z_T3[3]	Wh	
11905	float	_WH_Z_T3[4]	Wh	
11907	float	_WH_Z_T3[5]	Wh	
11909	float	_WH_Z_T4[0]	Wh	
11911	float	_WH_Z_T4[1]	Wh	
11913	float	_WH_Z_T4[2]	Wh	
11915	float	_WH_Z_T4[3]	Wh	
11917	float	_WH_Z_T4[4]	Wh	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
11919	float	_WH_Z_T4[5]	Wh	
11921	float	_IQH_T3[0]	varh	
11923	float	_IQH_T3[1]	varh	
11925	float	_IQH_T3[2]	varh	
11927	float	_IQH_T3[3]	varh	
11929	float	_IQH_T3[4]	varh	
11931	float	_IQH_T3[5]	varh	
11933	float	_IQH_T4[0]	varh	
11935	float	_IQH_T4[1]	varh	
11937	float	_IQH_T4[2]	varh	
11939	float	_IQH_T4[3]	varh	
11941	float	_IQH_T4[4]	varh	
11943	float	_IQH_T4[5]	varh	
11945	float	_SNMP_USERVAR[0]		Nur für den internen Gebrauch
11947	float	_SNMP_USERVAR[1]		Nur für den internen Gebrauch
11949	float	_SNMP_USERVAR[2]		Nur für den internen Gebrauch
11951	float	_SNMP_USERVAR[3]		Nur für den internen Gebrauch
11953	float	_SNMP_USERVAR[4]		Nur für den internen Gebrauch
11955	float	_SNMP_USERVAR[5]		Nur für den internen Gebrauch
11957	float	_SNMP_USERVAR[6]		Nur für den internen Gebrauch
11959	float	_SNMP_USERVAR[7]		Nur für den internen Gebrauch
11961	float	_SNMP_USERVAR[8]		Nur für den internen Gebrauch
11963	float	_SNMP_USERVAR[9]		Nur für den internen Gebrauch
11965	float	_SNMP_USERVAR[10]		Nur für den internen Gebrauch
11967	float	_SNMP_USERVAR[11]		Nur für den internen Gebrauch
11969	float	_SNMP_USERVAR[12]		Nur für den internen Gebrauch
11971	float	_SNMP_USERVAR[13]		Nur für den internen Gebrauch
11973	float	_SNMP_USERVAR[14]		Nur für den internen Gebrauch
11975	float	_SNMP_USERVAR[15]		Nur für den internen Gebrauch
11977	double	_AKT_EVT_START[0]	s	Nur für den internen Gebrauch
11981	double	_AKT_EVT_START[1]	s	Nur für den internen Gebrauch
11985	double	_AKT_EVT_START[2]	s	Nur für den internen Gebrauch
11989	double	_AKT_EVT_START[3]	s	Nur für den internen Gebrauch
11993	double	_AKT_EVT_START[4]	s	Nur für den internen Gebrauch
11997	double	_AKT_EVT_START[5]	s	Nur für den internen Gebrauch
12001	double	_AKT_EVT_START[6]	s	Nur für den internen Gebrauch
12005	double	_AKT_EVT_START[7]	s	Nur für den internen Gebrauch
12009	double	_AKT_EVT_STOP[0]	s	Nur für den internen Gebrauch
12013	double	_AKT_EVT_STOP[1]	s	Nur für den internen Gebrauch
12017	double	_AKT_EVT_STOP[2]	s	Nur für den internen Gebrauch
12021	double	_AKT_EVT_STOP[3]	s	Nur für den internen Gebrauch
12025	double	_AKT_EVT_STOP[4]	s	Nur für den internen Gebrauch
12029	double	_AKT_EVT_STOP[5]	s	Nur für den internen Gebrauch
12033	double	_AKT_EVT_STOP[6]	s	Nur für den internen Gebrauch
12037	double	_AKT_EVT_STOP[7]	s	Nur für den internen Gebrauch
12041	float	_AKT_EVT_BOUND[0]		Nur für den internen Gebrauch
12043	float	_AKT_EVT_BOUND[1]		Nur für den internen Gebrauch
12045	float	_AKT_EVT_BOUND[2]		Nur für den internen Gebrauch
12047	float	_AKT_EVT_BOUND[3]		Nur für den internen Gebrauch
12049	float	_AKT_EVT_BOUND[4]		Nur für den internen Gebrauch
12051	float	_AKT_EVT_BOUND[5]		Nur für den internen Gebrauch
12053	float	_AKT_EVT_BOUND[6]		Nur für den internen Gebrauch
12055	float	_AKT_EVT_BOUND[7]		Nur für den internen Gebrauch
12057	float	_AKT_EVT_MAXVAL[0]		Nur für den internen Gebrauch
12059	float	_AKT_EVT_MAXVAL[1]		Nur für den internen Gebrauch
12061	float	_AKT_EVT_MAXVAL[2]		Nur für den internen Gebrauch
12063	float	_AKT_EVT_MAXVAL[3]		Nur für den internen Gebrauch
12065	float	_AKT_EVT_MAXVAL[4]		Nur für den internen Gebrauch

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
12067	float	_AKT_EVT_MAXVAL[5]		Nur für den internen Gebrauch
12069	float	_AKT_EVT_MAXVAL[6]		Nur für den internen Gebrauch
12071	float	_AKT_EVT_MAXVAL[7]		Nur für den internen Gebrauch
12073	float	_AKT_EVT_MINVAL[0]		Nur für den internen Gebrauch
12075	float	_AKT_EVT_MINVAL[1]		Nur für den internen Gebrauch
12077	float	_AKT_EVT_MINVAL[2]		Nur für den internen Gebrauch
12079	float	_AKT_EVT_MINVAL[3]		Nur für den internen Gebrauch
12081	float	_AKT_EVT_MINVAL[4]		Nur für den internen Gebrauch
12083	float	_AKT_EVT_MINVAL[5]		Nur für den internen Gebrauch
12085	float	_AKT_EVT_MINVAL[6]		Nur für den internen Gebrauch
12087	float	_AKT_EVT_MINVAL[7]		Nur für den internen Gebrauch
12089	float	_AKT_EVT_AVG[0]		Nur für den internen Gebrauch
12091	float	_AKT_EVT_AVG[1]		Nur für den internen Gebrauch
12093	float	_AKT_EVT_AVG[2]		Nur für den internen Gebrauch
12095	float	_AKT_EVT_AVG[3]		Nur für den internen Gebrauch
12097	float	_AKT_EVT_AVG[4]		Nur für den internen Gebrauch
12099	float	_AKT_EVT_AVG[5]		Nur für den internen Gebrauch
12101	float	_AKT_EVT_AVG[6]		Nur für den internen Gebrauch
12103	float	_AKT_EVT_AVG[7]		Nur für den internen Gebrauch
12105	int	_AKT_EVT_REASON[0]		Nur für den internen Gebrauch
12107	int	_AKT_EVT_REASON[1]		Nur für den internen Gebrauch
12109	int	_AKT_EVT_REASON[2]		Nur für den internen Gebrauch
12111	int	_AKT_EVT_REASON[3]		Nur für den internen Gebrauch
12113	int	_AKT_EVT_REASON[4]		Nur für den internen Gebrauch
12115	int	_AKT_EVT_REASON[5]		Nur für den internen Gebrauch
12117	int	_AKT_EVT_REASON[6]		Nur für den internen Gebrauch
12119	int	_AKT_EVT_REASON[7]		Nur für den internen Gebrauch
12121	int	_AKT_EVT_CNT[0]		Nur für den internen Gebrauch
12123	int	_AKT_EVT_CNT[1]		Nur für den internen Gebrauch
12125	int	_AKT_EVT_CNT[2]		Nur für den internen Gebrauch
12127	int	_AKT_EVT_CNT[3]		Nur für den internen Gebrauch
12129	int	_AKT_EVT_CNT[4]		Nur für den internen Gebrauch
12131	int	_AKT_EVT_CNT[5]		Nur für den internen Gebrauch
12133	int	_AKT_EVT_CNT[6]		Nur für den internen Gebrauch
12135	int	_AKT_EVT_CNT[7]		Nur für den internen Gebrauch
12137	int	_HW_INDEX		Geräte Hardware-Index
14548	byte	_PTP_VERSION		Nur für den internen Gebrauch
14549	byte	_PTP_DOMAIN		Nur für den internen Gebrauch
14550	byte	_PTP_CLOCK_CLASS		Nur für den internen Gebrauch
14551	byte	_PTP_CLOCK_ACCURACY		Nur für den internen Gebrauch
14552	byte	_PTP_TIME_SOURCE		Nur für den internen Gebrauch
14553	byte	_PTP_TWO_STEP		Nur für den internen Gebrauch
14554	byte	_PTP_DELAY_MECHANISM		Nur für den internen Gebrauch
14555	byte	_PTP_PROFILE_ID[0]		Nur für den internen Gebrauch
14556	byte	_PTP_PROFILE_ID[1]		Nur für den internen Gebrauch
14557	byte	_PTP_PROFILE_ID[2]		Nur für den internen Gebrauch
14558	byte	_PTP_PROFILE_ID[3]		Nur für den internen Gebrauch
14559	byte	_PTP_PROFILE_ID[4]		Nur für den internen Gebrauch
14560	byte	_PTP_PROFILE_ID[5]		Nur für den internen Gebrauch
14561	byte	_PTP_ANNOUNCE_RECEIPT_TIMEOUT		Nur für den internen Gebrauch
14562	int	_PTP_STATE		Nur für den internen Gebrauch
14564	short	_PTP_MANAGEMENT_INTERFACE		Nur für den internen Gebrauch
14565	byte	_PTP_PRIORITY1		Nur für den internen Gebrauch
14566	byte	_PTP_PRIORITY2		Nur für den internen Gebrauch
19717	float	Device Info		free input field for storing numerical information

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
Energie				
6528	short	_W_TARIF		Aktueller Tarif, Wirk-/Scheinarbeit
6529	short	_Q_TARIF		Aktueller Tarif, Blindarbeit
6530	float	_WH_S[0]	VAh	Scheinarbeit L1
6532	float	_WH_S[1]	VAh	Scheinarbeit L2
6534	float	_WH_S[2]	VAh	Scheinarbeit L3
6536	float	_WH_S[3]	VAh	Scheinarbeit L4
6538	float	_WH_S[4]	VAh	Scheinarbeit L1,L2,L3
6540	float	_WH_S[5]	VAh	Scheinarbeit L1,L2,L3,L4
6542	float	_WH[0]	Wh	Wirkarbeit L1
6544	float	_WH[1]	Wh	
6546	float	_WH[2]	Wh	
6548	float	_WH[3]	Wh	
6550	float	_WH[4]	Wh	
6552	float	_WH[5]	Wh	
6554	float	_QH[0]	varh	Blindarbeit L1
6556	float	_QH[1]	varh	
6558	float	_QH[2]	varh	
6560	float	_QH[3]	varh	
6562	float	_QH[4]	varh	
6564	float	_QH[5]	varh	
6566	float	_WH_V[0]	Wh	Wirkarbeit L1, bezogen
6568	float	_WH_V[1]	Wh	
6570	float	_WH_V[2]	Wh	
6572	float	_WH_V[3]	Wh	
6574	float	_WH_V[4]	Wh	
6576	float	_WH_V[5]	Wh	
6578	float	_WH_Z[0]	Wh	Wirkarbeit L1, geliefert
6580	float	_WH_Z[1]	Wh	
6582	float	_WH_Z[2]	Wh	
6584	float	_WH_Z[3]	Wh	
6586	float	_WH_Z[4]	Wh	
6588	float	_WH_Z[5]	Wh	
6590	float	_WH_V_HT[0]	Wh	Wirkarbeit L1, Tarif 1, bezogen
6592	float	_WH_V_HT[1]	Wh	
6594	float	_WH_V_HT[2]	Wh	
6596	float	_WH_V_HT[3]	Wh	
6598	float	_WH_V_HT[4]	Wh	
6600	float	_WH_V_HT[5]	Wh	
6602	float	_WH_V_NT[0]	Wh	Wirkarbeit L1, Tarif 2, bezogen
6604	float	_WH_V_NT[1]	Wh	
6606	float	_WH_V_NT[2]	Wh	
6608	float	_WH_V_NT[3]	Wh	
6610	float	_WH_V_NT[4]	Wh	
6612	float	_WH_V_NT[5]	Wh	
6614	float	_WH_Z_HT[0]	Wh	Wirkarbeit L1, Tarif 1, geliefert
6616	float	_WH_Z_HT[1]	Wh	
6618	float	_WH_Z_HT[2]	Wh	
6620	float	_WH_Z_HT[3]	Wh	
6622	float	_WH_Z_HT[4]	Wh	
6624	float	_WH_Z_HT[5]	Wh	
6626	float	_WH_Z_NT[0]	Wh	Wirkarbeit L1, Tarif 2, geliefert
6628	float	_WH_Z_NT[1]	Wh	
6630	float	_WH_Z_NT[2]	Wh	
6632	float	_WH_Z_NT[3]	Wh	
6634	float	_WH_Z_NT[4]	Wh	
6636	float	_WH_Z_NT[5]	Wh	
6638	float	_IQH[0]	varh	Blindarbeit L1, induktiv

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
6640	float	_IQH[1]	varh	
6642	float	_IQH[2]	varh	
6644	float	_IQH[3]	varh	
6646	float	_IQH[4]	varh	
6648	float	_IQH[5]	varh	
6650	float	_CQH[0]	varh	Blindarbeit L1, kapazitiv
6652	float	_CQH[1]	varh	
6654	float	_CQH[2]	varh	
6656	float	_CQH[3]	varh	
6658	float	_CQH[4]	varh	
6660	float	_CQH[5]	varh	
6662	float	_IQH_HT[0]	varh	Blindarbeit L1, induktiv, Tarif 1
6664	float	_IQH_HT[1]	varh	
6666	float	_IQH_HT[2]	varh	
6668	float	_IQH_HT[3]	varh	
6670	float	_IQH_HT[4]	varh	
6672	float	_IQH_HT[5]	varh	
6674	float	_IQH_NT[0]	varhh	Blindarbeit L1, induktiv, Tarif 2
6676	float	_IQH_NT[1]	varh	
6678	float	_IQH_NT[2]	varh	
6680	float	_IQH_NT[3]	varh	
6682	float	_IQH_NT[4]	varh	
6684	float	_IQH_NT[5]	varh	
6686	float	_S0_CNT[0]	n	Arbeitszähler (nicht skaliert), Impulseingang 1
6688	float	_S0_CNT[1]	n	
6690	float	_S0_CNT[2]	n	
6692	float	_S0_CNT[3]	n	
6694	float	_S0_CNT[4]	n	
6696	float	_S0_CNT[5]	n	
6698	float	_S0_CNT[6]	n	
6700	float	_S0_CNT[7]	n	
6702	float	_TIME_WH	s	Laufzeit der Wirk- und Scheinarbeitsmessung
6704	float	_TIME_QH	s	Laufzeit der Blindarbeitsmessung
12139	float	_S0_POWER[0]	W	Eingang 1, Messwert
12141	float	_S0_POWER[1]	W	Eingang 2, Messwert
12143	float	_S0_POWER[2]	W	Eingang 3, Messwert
12145	float	_S0_POWER[3]	W	Eingang 4, Messwert
12147	float	_S0_POWER[4]	W	Eingang 5, Messwert
12149	float	_S0_POWER[5]	W	Eingang 6, Messwert
12151	float	_S0_POWER[6]	W	Eingang 7, Messwert
12153	float	_S0_POWER[7]	W	Eingang 8, Messwert

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
14497	dfloat	_IVQH[0]	varh	Blindarbeit L1 (induktiv), bezogen
14499	dfloat	_IVQH[1]	varh	Blindarbeit L2 (induktiv), bezogen
14501	dfloat	_IVQH[2]	varh	Blindarbeit L3 (induktiv), bezogen
14503	dfloat	_IVQH[3]	varh	Blindarbeit L4 (induktiv), bezogen
14505	dfloat	_IVQH[4]	varh	Blindarbeit L1..L3 (induktiv), bezogen
14507	dfloat	_IVQH[5]	varh	Blindarbeit L1 ..L4 (induktiv), bezogen
14509	dfloat	_IZQH[0]	varh	Blindarbeit L1 (induktiv), geliefert
14511	dfloat	_IZQH[1]	varh	Blindarbeit L2 (induktiv), geliefert
14513	dfloat	_IZQH[2]	varh	Blindarbeit L3 (induktiv), geliefert
14515	dfloat	_IZQH[3]	varh	Blindarbeit L4 (induktiv), geliefert
14517	dfloat	_IZQH[4]	varh	Blindarbeit L1..L3 (induktiv), geliefert
14519	dfloat	_IZQH[5]	varh	Blindarbeit L1..L4 (induktiv), geliefert
14521	dfloat	_CVQH[0]	varh	Blindarbeit L1 (kapazitiv), bezogen
14523	dfloat	_CVQH[1]	varh	Blindarbeit L2 (kapazitiv), bezogen
14525	dfloat	_CVQH[2]	varh	Blindarbeit L3 (kapazitiv), bezogen
14527	dfloat	_CVQH[3]	varh	Blindarbeit L4 (kapazitiv), bezogen
14529	dfloat	_CVQH[4]	varh	Blindarbeit L1..L3 (kapazitiv), bezogen
14531	dfloat	_CVQH[5]	varh	Blindarbeit L1..L4 (kapazitiv), bezogen
14533	dfloat	_CZQH[0]	varh	Blindarbeit L1 (kapazitiv), geliefert
14535	dfloat	_CZQH[1]	varh	Blindarbeit L2 (kapazitiv), geliefert
14537	dfloat	_CZQH[2]	varh	Blindarbeit L3 (kapazitiv), geliefert
14539	dfloat	_CZQH[3]	varh	Blindarbeit L4 (kapazitiv), geliefert
14541	dfloat	_CZQH[4]	varh	Blindarbeit L1..L3 (kapazitiv), geliefert
14543	dfloat	_CZQH[5]	varh	Blindarbeit L1..L4 (kapazitiv), geliefert

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
---------	--------	-------------	---------	-----------

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
FFT Fourieranalyse				
13	float	_FFT_ULL1[0]	V	1. Oberschwingung
15	float	_FFT_ULL1[1]	V	
17	float	_FFT_ULL1[2]	V	
19	float	_FFT_ULL1[3]	V	
21	float	_FFT_ULL1[4]	V	
23	float	_FFT_ULL1[5]	V	
25	float	_FFT_ULL1[6]	V	
27	float	_FFT_ULL1[7]	V	
29	float	_FFT_ULL1[8]	V	
31	float	_FFT_ULL1[9]	V	
33	float	_FFT_ULL1[10]	V	
35	float	_FFT_ULL1[11]	V	
37	float	_FFT_ULL1[12]	V	
39	float	_FFT_ULL1[13]	V	
41	float	_FFT_ULL1[14]	V	
43	float	_FFT_ULL1[15]	V	
45	float	_FFT_ULL1[16]	V	
47	float	_FFT_ULL1[17]	V	
49	float	_FFT_ULL1[18]	V	
51	float	_FFT_ULL1[19]	V	
53	float	_FFT_ULL1[20]	V	
55	float	_FFT_ULL1[21]	V	
57	float	_FFT_ULL1[22]	V	
59	float	_FFT_ULL1[23]	V	
61	float	_FFT_ULL1[24]	V	
63	float	_FFT_ULL1[25]	V	
65	float	_FFT_ULL1[26]	V	
67	float	_FFT_ULL1[27]	V	
69	float	_FFT_ULL1[28]	V	
71	float	_FFT_ULL1[29]	V	
73	float	_FFT_ULL1[30]	V	
75	float	_FFT_ULL1[31]	V	
77	float	_FFT_ULL1[32]	V	
79	float	_FFT_ULL1[33]	V	
81	float	_FFT_ULL1[34]	V	
83	float	_FFT_ULL1[35]	V	
85	float	_FFT_ULL1[36]	V	
87	float	_FFT_ULL1[37]	V	
89	float	_FFT_ULL1[38]	V	
91	float	_FFT_ULL1[39]	V	
93	float	_FFT_ULL1[40]	V	
95	float	_FFT_ULL1[41]	V	
97	float	_FFT_ULL1[42]	V	
99	float	_FFT_ULL1[43]	V	
101	float	_FFT_ULL1[44]	V	
103	float	_FFT_ULL1[45]	V	
105	float	_FFT_ULL1[46]	V	
107	float	_FFT_ULL1[47]	V	
109	float	_FFT_ULL1[48]	V	
111	float	_FFT_ULL1[49]	V	
113	float	_FFT_ULL1[50]	V	
115	float	_FFT_ULL1[51]	V	
117	float	_FFT_ULL1[52]	V	
119	float	_FFT_ULL1[53]	V	
121	float	_FFT_ULL1[54]	V	
123	float	_FFT_ULL1[55]	V	
125	float	_FFT_ULL1[56]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
127	float	_FFT_ULL1[57]	V	
129	float	_FFT_ULL1[58]	V	
131	float	_FFT_ULL1[59]	V	
133	float	_FFT_ULL1[60]	V	
135	float	_FFT_ULL1[61]	V	
137	float	_FFT_ULL1[62]	V	63. Oberschwungung
139	float	_FFT_ULL2[0]	V	
141	float	_FFT_ULL2[1]	V	
143	float	_FFT_ULL2[2]	V	
145	float	_FFT_ULL2[3]	V	
147	float	_FFT_ULL2[4]	V	
149	float	_FFT_ULL2[5]	V	
151	float	_FFT_ULL2[6]	V	
153	float	_FFT_ULL2[7]	V	
155	float	_FFT_ULL2[8]	V	
157	float	_FFT_ULL2[9]	V	
159	float	_FFT_ULL2[10]	V	
161	float	_FFT_ULL2[11]	V	
163	float	_FFT_ULL2[12]	V	
165	float	_FFT_ULL2[13]	V	
167	float	_FFT_ULL2[14]	V	
169	float	_FFT_ULL2[15]	V	
171	float	_FFT_ULL2[16]	V	
173	float	_FFT_ULL2[17]	V	
175	float	_FFT_ULL2[18]	V	
177	float	_FFT_ULL2[19]	V	
179	float	_FFT_ULL2[20]	V	
181	float	_FFT_ULL2[21]	V	
183	float	_FFT_ULL2[22]	V	
185	float	_FFT_ULL2[23]	V	
187	float	_FFT_ULL2[24]	V	
189	float	_FFT_ULL2[25]	V	
191	float	_FFT_ULL2[26]	V	
193	float	_FFT_ULL2[27]	V	
195	float	_FFT_ULL2[28]	V	
197	float	_FFT_ULL2[29]	V	
199	float	_FFT_ULL2[30]	V	
201	float	_FFT_ULL2[31]	V	
203	float	_FFT_ULL2[32]	V	
205	float	_FFT_ULL2[33]	V	
207	float	_FFT_ULL2[34]	V	
209	float	_FFT_ULL2[35]	V	
211	float	_FFT_ULL2[36]	V	
213	float	_FFT_ULL2[37]	V	
215	float	_FFT_ULL2[38]	V	
217	float	_FFT_ULL2[39]	V	
219	float	_FFT_ULL2[40]	V	
221	float	_FFT_ULL2[41]	V	
223	float	_FFT_ULL2[42]	V	
225	float	_FFT_ULL2[43]	V	
227	float	_FFT_ULL2[44]	V	
229	float	_FFT_ULL2[45]	V	
231	float	_FFT_ULL2[46]	V	
233	float	_FFT_ULL2[47]	V	
235	float	_FFT_ULL2[48]	V	
237	float	_FFT_ULL2[49]	V	
239	float	_FFT_ULL2[50]	V	
241	float	_FFT_ULL2[51]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
243	float	_FFT_ULL2[52]	V	
245	float	_FFT_ULL2[53]	V	
247	float	_FFT_ULL2[54]	V	
249	float	_FFT_ULL2[55]	V	
251	float	_FFT_ULL2[56]	V	
253	float	_FFT_ULL2[57]	V	
255	float	_FFT_ULL2[58]	V	
257	float	_FFT_ULL2[59]	V	
259	float	_FFT_ULL2[60]	V	
261	float	_FFT_ULL2[61]	V	
263	float	_FFT_ULL2[62]	V	
265	float	_FFT_ULL3[0]	V	
267	float	_FFT_ULL3[1]	V	
269	float	_FFT_ULL3[2]	V	
271	float	_FFT_ULL3[3]	V	
273	float	_FFT_ULL3[4]	V	
275	float	_FFT_ULL3[5]	V	
277	float	_FFT_ULL3[6]	V	
279	float	_FFT_ULL3[7]	V	
281	float	_FFT_ULL3[8]	V	
283	float	_FFT_ULL3[9]	V	
285	float	_FFT_ULL3[10]	V	
287	float	_FFT_ULL3[11]	V	
289	float	_FFT_ULL3[12]	V	
291	float	_FFT_ULL3[13]	V	
293	float	_FFT_ULL3[14]	V	
295	float	_FFT_ULL3[15]	V	
297	float	_FFT_ULL3[16]	V	
299	float	_FFT_ULL3[17]	V	
301	float	_FFT_ULL3[18]	V	
303	float	_FFT_ULL3[19]	V	
305	float	_FFT_ULL3[20]	V	
307	float	_FFT_ULL3[21]	V	
309	float	_FFT_ULL3[22]	V	
311	float	_FFT_ULL3[23]	V	
313	float	_FFT_ULL3[24]	V	
315	float	_FFT_ULL3[25]	V	
317	float	_FFT_ULL3[26]	V	
319	float	_FFT_ULL3[27]	V	
321	float	_FFT_ULL3[28]	V	
323	float	_FFT_ULL3[29]	V	
325	float	_FFT_ULL3[30]	V	
327	float	_FFT_ULL3[31]	V	
329	float	_FFT_ULL3[32]	V	
331	float	_FFT_ULL3[33]	V	
333	float	_FFT_ULL3[34]	V	
335	float	_FFT_ULL3[35]	V	
337	float	_FFT_ULL3[36]	V	
339	float	_FFT_ULL3[37]	V	
341	float	_FFT_ULL3[38]	V	
343	float	_FFT_ULL3[39]	V	
345	float	_FFT_ULL3[40]	V	
347	float	_FFT_ULL3[41]	V	
349	float	_FFT_ULL3[42]	V	
351	float	_FFT_ULL3[43]	V	
353	float	_FFT_ULL3[44]	V	
355	float	_FFT_ULL3[45]	V	
357	float	_FFT_ULL3[46]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
359	float	_FFT_ULL3[47]	V	
361	float	_FFT_ULL3[48]	V	
363	float	_FFT_ULL3[49]	V	
365	float	_FFT_ULL3[50]	V	
367	float	_FFT_ULL3[51]	V	
369	float	_FFT_ULL3[52]	V	
371	float	_FFT_ULL3[53]	V	
373	float	_FFT_ULL3[54]	V	
375	float	_FFT_ULL3[55]	V	
377	float	_FFT_ULL3[56]	V	
379	float	_FFT_ULL3[57]	V	
381	float	_FFT_ULL3[58]	V	
383	float	_FFT_ULL3[59]	V	
385	float	_FFT_ULL3[60]	V	
387	float	_FFT_ULL3[61]	V	
389	float	_FFT_ULL3[62]	V	
391	float	_FFT_UL1[0]	V	
393	float	_FFT_UL1[1]	V	
395	float	_FFT_UL1[2]	V	
397	float	_FFT_UL1[3]	V	
399	float	_FFT_UL1[4]	V	
401	float	_FFT_UL1[5]	V	
403	float	_FFT_UL1[6]	V	
405	float	_FFT_UL1[7]	V	
407	float	_FFT_UL1[8]	V	
409	float	_FFT_UL1[9]	V	
411	float	_FFT_UL1[10]	V	
413	float	_FFT_UL1[11]	V	
415	float	_FFT_UL1[12]	V	
417	float	_FFT_UL1[13]	V	
419	float	_FFT_UL1[14]	V	
421	float	_FFT_UL1[15]	V	
423	float	_FFT_UL1[16]	V	
425	float	_FFT_UL1[17]	V	
427	float	_FFT_UL1[18]	V	
429	float	_FFT_UL1[19]	V	
431	float	_FFT_UL1[20]	V	
433	float	_FFT_UL1[21]	V	
435	float	_FFT_UL1[22]	V	
437	float	_FFT_UL1[23]	V	
439	float	_FFT_UL1[24]	V	
441	float	_FFT_UL1[25]	V	
443	float	_FFT_UL1[26]	V	
445	float	_FFT_UL1[27]	V	
447	float	_FFT_UL1[28]	V	
449	float	_FFT_UL1[29]	V	
451	float	_FFT_UL1[30]	V	
453	float	_FFT_UL1[31]	V	
455	float	_FFT_UL1[32]	V	
457	float	_FFT_UL1[33]	V	
459	float	_FFT_UL1[34]	V	
461	float	_FFT_UL1[35]	V	
463	float	_FFT_UL1[36]	V	
465	float	_FFT_UL1[37]	V	
467	float	_FFT_UL1[38]	V	
469	float	_FFT_UL1[39]	V	
471	float	_FFT_UL1[40]	V	
473	float	_FFT_UL1[41]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
475	float	_FFT_UL1[42]	V	
477	float	_FFT_UL1[43]	V	
479	float	_FFT_UL1[44]	V	
481	float	_FFT_UL1[45]	V	
483	float	_FFT_UL1[46]	V	
485	float	_FFT_UL1[47]	V	
487	float	_FFT_UL1[48]	V	
489	float	_FFT_UL1[49]	V	
491	float	_FFT_UL1[50]	V	
493	float	_FFT_UL1[51]	V	
495	float	_FFT_UL1[52]	V	
497	float	_FFT_UL1[53]	V	
499	float	_FFT_UL1[54]	V	
501	float	_FFT_UL1[55]	V	
503	float	_FFT_UL1[56]	V	
505	float	_FFT_UL1[57]	V	
507	float	_FFT_UL1[58]	V	
509	float	_FFT_UL1[59]	V	
511	float	_FFT_UL1[60]	V	
513	float	_FFT_UL1[61]	V	
515	float	_FFT_UL1[62]	V	
517	float	_FFT_UL2[0]	V	
519	float	_FFT_UL2[1]	V	
521	float	_FFT_UL2[2]	V	
523	float	_FFT_UL2[3]	V	
525	float	_FFT_UL2[4]	V	
527	float	_FFT_UL2[5]	V	
529	float	_FFT_UL2[6]	V	
531	float	_FFT_UL2[7]	V	
533	float	_FFT_UL2[8]	V	
535	float	_FFT_UL2[9]	V	
537	float	_FFT_UL2[10]	V	
539	float	_FFT_UL2[11]	V	
541	float	_FFT_UL2[12]	V	
543	float	_FFT_UL2[13]	V	
545	float	_FFT_UL2[14]	V	
547	float	_FFT_UL2[15]	V	
549	float	_FFT_UL2[16]	V	
551	float	_FFT_UL2[17]	V	
553	float	_FFT_UL2[18]	V	
555	float	_FFT_UL2[19]	V	
557	float	_FFT_UL2[20]	V	
559	float	_FFT_UL2[21]	V	
561	float	_FFT_UL2[22]	V	
563	float	_FFT_UL2[23]	V	
565	float	_FFT_UL2[24]	V	
567	float	_FFT_UL2[25]	V	
569	float	_FFT_UL2[26]	V	
571	float	_FFT_UL2[27]	V	
573	float	_FFT_UL2[28]	V	
575	float	_FFT_UL2[29]	V	
577	float	_FFT_UL2[30]	V	
579	float	_FFT_UL2[31]	V	
581	float	_FFT_UL2[32]	V	
583	float	_FFT_UL2[33]	V	
585	float	_FFT_UL2[34]	V	
587	float	_FFT_UL2[35]	V	
589	float	_FFT_UL2[36]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
591	float	_FFT_UL2[37]	V	
593	float	_FFT_UL2[38]	V	
595	float	_FFT_UL2[39]	V	
597	float	_FFT_UL2[40]	V	
599	float	_FFT_UL2[41]	V	
601	float	_FFT_UL2[42]	V	
603	float	_FFT_UL2[43]	V	
605	float	_FFT_UL2[44]	V	
607	float	_FFT_UL2[45]	V	
609	float	_FFT_UL2[46]	V	
611	float	_FFT_UL2[47]	V	
613	float	_FFT_UL2[48]	V	
615	float	_FFT_UL2[49]	V	
617	float	_FFT_UL2[50]	V	
619	float	_FFT_UL2[51]	V	
621	float	_FFT_UL2[52]	V	
623	float	_FFT_UL2[53]	V	
625	float	_FFT_UL2[54]	V	
627	float	_FFT_UL2[55]	V	
629	float	_FFT_UL2[56]	V	
631	float	_FFT_UL2[57]	V	
633	float	_FFT_UL2[58]	V	
635	float	_FFT_UL2[59]	V	
637	float	_FFT_UL2[60]	V	
639	float	_FFT_UL2[61]	V	
641	float	_FFT_UL2[62]	V	
643	float	_FFT_UL3[0]	V	
645	float	_FFT_UL3[1]	V	
647	float	_FFT_UL3[2]	V	
649	float	_FFT_UL3[3]	V	
651	float	_FFT_UL3[4]	V	
653	float	_FFT_UL3[5]	V	
655	float	_FFT_UL3[6]	V	
657	float	_FFT_UL3[7]	V	
659	float	_FFT_UL3[8]	V	
661	float	_FFT_UL3[9]	V	
663	float	_FFT_UL3[10]	V	
665	float	_FFT_UL3[11]	V	
667	float	_FFT_UL3[12]	V	
669	float	_FFT_UL3[13]	V	
671	float	_FFT_UL3[14]	V	
673	float	_FFT_UL3[15]	V	
675	float	_FFT_UL3[16]	V	
677	float	_FFT_UL3[17]	V	
679	float	_FFT_UL3[18]	V	
681	float	_FFT_UL3[19]	V	
683	float	_FFT_UL3[20]	V	
685	float	_FFT_UL3[21]	V	
687	float	_FFT_UL3[22]	V	
689	float	_FFT_UL3[23]	V	
691	float	_FFT_UL3[24]	V	
693	float	_FFT_UL3[25]	V	
695	float	_FFT_UL3[26]	V	
697	float	_FFT_UL3[27]	V	
699	float	_FFT_UL3[28]	V	
701	float	_FFT_UL3[29]	V	
703	float	_FFT_UL3[30]	V	
705	float	_FFT_UL3[31]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
707	float	_FFT_UL3[32]	V	
709	float	_FFT_UL3[33]	V	
711	float	_FFT_UL3[34]	V	
713	float	_FFT_UL3[35]	V	
715	float	_FFT_UL3[36]	V	
717	float	_FFT_UL3[37]	V	
719	float	_FFT_UL3[38]	V	
721	float	_FFT_UL3[39]	V	
723	float	_FFT_UL3[40]	V	
725	float	_FFT_UL3[41]	V	
727	float	_FFT_UL3[42]	V	
729	float	_FFT_UL3[43]	V	
731	float	_FFT_UL3[44]	V	
733	float	_FFT_UL3[45]	V	
735	float	_FFT_UL3[46]	V	
737	float	_FFT_UL3[47]	V	
739	float	_FFT_UL3[48]	V	
741	float	_FFT_UL3[49]	V	
743	float	_FFT_UL3[50]	V	
745	float	_FFT_UL3[51]	V	
747	float	_FFT_UL3[52]	V	
749	float	_FFT_UL3[53]	V	
751	float	_FFT_UL3[54]	V	
753	float	_FFT_UL3[55]	V	
755	float	_FFT_UL3[56]	V	
757	float	_FFT_UL3[57]	V	
759	float	_FFT_UL3[58]	V	
761	float	_FFT_UL3[59]	V	
763	float	_FFT_UL3[60]	V	
765	float	_FFT_UL3[61]	V	
767	float	_FFT_UL3[62]	V	
769	float	_FFT_UL4[0]	V	
771	float	_FFT_UL4[1]	V	
773	float	_FFT_UL4[2]	V	
775	float	_FFT_UL4[3]	V	
777	float	_FFT_UL4[4]	V	
779	float	_FFT_UL4[5]	V	
781	float	_FFT_UL4[6]	V	
783	float	_FFT_UL4[7]	V	
785	float	_FFT_UL4[8]	V	
787	float	_FFT_UL4[9]	V	
789	float	_FFT_UL4[10]	V	
791	float	_FFT_UL4[11]	V	
793	float	_FFT_UL4[12]	V	
795	float	_FFT_UL4[13]	V	
797	float	_FFT_UL4[14]	V	
799	float	_FFT_UL4[15]	V	
801	float	_FFT_UL4[16]	V	
803	float	_FFT_UL4[17]	V	
805	float	_FFT_UL4[18]	V	
807	float	_FFT_UL4[19]	V	
809	float	_FFT_UL4[20]	V	
811	float	_FFT_UL4[21]	V	
813	float	_FFT_UL4[22]	V	
815	float	_FFT_UL4[23]	V	
817	float	_FFT_UL4[24]	V	
819	float	_FFT_UL4[25]	V	
821	float	_FFT_UL4[26]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
823	float	_FFT_UL4[27]	V	
825	float	_FFT_UL4[28]	V	
827	float	_FFT_UL4[29]	V	
829	float	_FFT_UL4[30]	V	
831	float	_FFT_UL4[31]	V	
833	float	_FFT_UL4[32]	V	
835	float	_FFT_UL4[33]	V	
837	float	_FFT_UL4[34]	V	
839	float	_FFT_UL4[35]	V	
841	float	_FFT_UL4[36]	V	
843	float	_FFT_UL4[37]	V	
845	float	_FFT_UL4[38]	V	
847	float	_FFT_UL4[39]	V	
849	float	_FFT_UL4[40]	V	
851	float	_FFT_UL4[41]	V	
853	float	_FFT_UL4[42]	V	
855	float	_FFT_UL4[43]	V	
857	float	_FFT_UL4[44]	V	
859	float	_FFT_UL4[45]	V	
861	float	_FFT_UL4[46]	V	
863	float	_FFT_UL4[47]	V	
865	float	_FFT_UL4[48]	V	
867	float	_FFT_UL4[49]	V	
869	float	_FFT_UL4[50]	V	
871	float	_FFT_UL4[51]	V	
873	float	_FFT_UL4[52]	V	
875	float	_FFT_UL4[53]	V	
877	float	_FFT_UL4[54]	V	
879	float	_FFT_UL4[55]	V	
881	float	_FFT_UL4[56]	V	
883	float	_FFT_UL4[57]	V	
885	float	_FFT_UL4[58]	V	
887	float	_FFT_UL4[59]	V	
889	float	_FFT_UL4[60]	V	
891	float	_FFT_UL4[61]	V	
893	float	_FFT_UL4[62]	V	
895	float	_FFT_IL1[0]	A	
897	float	_FFT_IL1[1]	A	
899	float	_FFT_IL1[2]	A	
901	float	_FFT_IL1[3]	A	
903	float	_FFT_IL1[4]	A	
905	float	_FFT_IL1[5]	A	
907	float	_FFT_IL1[6]	A	
909	float	_FFT_IL1[7]	A	
911	float	_FFT_IL1[8]	A	
913	float	_FFT_IL1[9]	A	
915	float	_FFT_IL1[10]	A	
917	float	_FFT_IL1[11]	A	
919	float	_FFT_IL1[12]	A	
921	float	_FFT_IL1[13]	A	
923	float	_FFT_IL1[14]	A	
925	float	_FFT_IL1[15]	A	
927	float	_FFT_IL1[16]	A	
929	float	_FFT_IL1[17]	A	
931	float	_FFT_IL1[18]	A	
933	float	_FFT_IL1[19]	A	
935	float	_FFT_IL1[20]	A	
937	float	_FFT_IL1[21]	A	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
939	float	_FFT_IL1[22]	A	
941	float	_FFT_IL1[23]	A	
943	float	_FFT_IL1[24]	A	
945	float	_FFT_IL1[25]	A	
947	float	_FFT_IL1[26]	A	
949	float	_FFT_IL1[27]	A	
951	float	_FFT_IL1[28]	A	
953	float	_FFT_IL1[29]	A	
955	float	_FFT_IL1[30]	A	
957	float	_FFT_IL1[31]	A	
959	float	_FFT_IL1[32]	A	
961	float	_FFT_IL1[33]	A	
963	float	_FFT_IL1[34]	A	
965	float	_FFT_IL1[35]	A	
967	float	_FFT_IL1[36]	A	
969	float	_FFT_IL1[37]	A	
971	float	_FFT_IL1[38]	A	
973	float	_FFT_IL1[39]	A	
975	float	_FFT_IL1[40]	A	
977	float	_FFT_IL1[41]	A	
979	float	_FFT_IL1[42]	A	
981	float	_FFT_IL1[43]	A	
983	float	_FFT_IL1[44]	A	
985	float	_FFT_IL1[45]	A	
987	float	_FFT_IL1[46]	A	
989	float	_FFT_IL1[47]	A	
991	float	_FFT_IL1[48]	A	
993	float	_FFT_IL1[49]	A	
995	float	_FFT_IL1[50]	A	
997	float	_FFT_IL1[51]	A	
999	float	_FFT_IL1[52]	A	
1001	float	_FFT_IL1[53]	A	
1003	float	_FFT_IL1[54]	A	
1005	float	_FFT_IL1[55]	A	
1007	float	_FFT_IL1[56]	A	
1009	float	_FFT_IL1[57]	A	
1011	float	_FFT_IL1[58]	A	
1013	float	_FFT_IL1[59]	A	
1015	float	_FFT_IL1[60]	A	
1017	float	_FFT_IL1[61]	A	
1019	float	_FFT_IL1[62]	A	
1021	float	_FFT_IL2[0]	A	
1023	float	_FFT_IL2[1]	A	
1025	float	_FFT_IL2[2]	A	
1027	float	_FFT_IL2[3]	A	
1029	float	_FFT_IL2[4]	A	
1031	float	_FFT_IL2[5]	A	
1033	float	_FFT_IL2[6]	A	
1035	float	_FFT_IL2[7]	A	
1037	float	_FFT_IL2[8]	A	
1039	float	_FFT_IL2[9]	A	
1041	float	_FFT_IL2[10]	A	
1043	float	_FFT_IL2[11]	A	
1045	float	_FFT_IL2[12]	A	
1047	float	_FFT_IL2[13]	A	
1049	float	_FFT_IL2[14]	A	
1051	float	_FFT_IL2[15]	A	
1053	float	_FFT_IL2[16]	A	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
1055	float	_FFT_IL2[17]	A	
1057	float	_FFT_IL2[18]	A	
1059	float	_FFT_IL2[19]	A	
1061	float	_FFT_IL2[20]	A	
1063	float	_FFT_IL2[21]	A	
1065	float	_FFT_IL2[22]	A	
1067	float	_FFT_IL2[23]	A	
1069	float	_FFT_IL2[24]	A	
1071	float	_FFT_IL2[25]	A	
1073	float	_FFT_IL2[26]	A	
1075	float	_FFT_IL2[27]	A	
1077	float	_FFT_IL2[28]	A	
1079	float	_FFT_IL2[29]	A	
1081	float	_FFT_IL2[30]	A	
1083	float	_FFT_IL2[31]	A	
1085	float	_FFT_IL2[32]	A	
1087	float	_FFT_IL2[33]	A	
1089	float	_FFT_IL2[34]	A	
1091	float	_FFT_IL2[35]	A	
1093	float	_FFT_IL2[36]	A	
1095	float	_FFT_IL2[37]	A	
1097	float	_FFT_IL2[38]	A	
1099	float	_FFT_IL2[39]	A	
1101	float	_FFT_IL2[40]	A	
1103	float	_FFT_IL2[41]	A	
1105	float	_FFT_IL2[42]	A	
1107	float	_FFT_IL2[43]	A	
1109	float	_FFT_IL2[44]	A	
1111	float	_FFT_IL2[45]	A	
1113	float	_FFT_IL2[46]	A	
1115	float	_FFT_IL2[47]	A	
1117	float	_FFT_IL2[48]	A	
1119	float	_FFT_IL2[49]	A	
1121	float	_FFT_IL2[50]	A	
1123	float	_FFT_IL2[51]	A	
1125	float	_FFT_IL2[52]	A	
1127	float	_FFT_IL2[53]	A	
1129	float	_FFT_IL2[54]	A	
1131	float	_FFT_IL2[55]	A	
1133	float	_FFT_IL2[56]	A	
1135	float	_FFT_IL2[57]	A	
1137	float	_FFT_IL2[58]	A	
1139	float	_FFT_IL2[59]	A	
1141	float	_FFT_IL2[60]	A	
1143	float	_FFT_IL2[61]	A	
1145	float	_FFT_IL2[62]	A	
1147	float	_FFT_IL3[0]	A	
1149	float	_FFT_IL3[1]	A	
1151	float	_FFT_IL3[2]	A	
1153	float	_FFT_IL3[3]	A	
1155	float	_FFT_IL3[4]	A	
1157	float	_FFT_IL3[5]	A	
1159	float	_FFT_IL3[6]	A	
1161	float	_FFT_IL3[7]	A	
1163	float	_FFT_IL3[8]	A	
1165	float	_FFT_IL3[9]	A	
1167	float	_FFT_IL3[10]	A	
1169	float	_FFT_IL3[11]	A	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
1171	float	_FFT_IL3[12]	A	
1173	float	_FFT_IL3[13]	A	
1175	float	_FFT_IL3[14]	A	
1177	float	_FFT_IL3[15]	A	
1179	float	_FFT_IL3[16]	A	
1181	float	_FFT_IL3[17]	A	
1183	float	_FFT_IL3[18]	A	
1185	float	_FFT_IL3[19]	A	
1187	float	_FFT_IL3[20]	A	
1189	float	_FFT_IL3[21]	A	
1191	float	_FFT_IL3[22]	A	
1193	float	_FFT_IL3[23]	A	
1195	float	_FFT_IL3[24]	A	
1197	float	_FFT_IL3[25]	A	
1199	float	_FFT_IL3[26]	A	
1201	float	_FFT_IL3[27]	A	
1203	float	_FFT_IL3[28]	A	
1205	float	_FFT_IL3[29]	A	
1207	float	_FFT_IL3[30]	A	
1209	float	_FFT_IL3[31]	A	
1211	float	_FFT_IL3[32]	A	
1213	float	_FFT_IL3[33]	A	
1215	float	_FFT_IL3[34]	A	
1217	float	_FFT_IL3[35]	A	
1219	float	_FFT_IL3[36]	A	
1221	float	_FFT_IL3[37]	A	
1223	float	_FFT_IL3[38]	A	
1225	float	_FFT_IL3[39]	A	
1227	float	_FFT_IL3[40]	A	
1229	float	_FFT_IL3[41]	A	
1231	float	_FFT_IL3[42]	A	
1233	float	_FFT_IL3[43]	A	
1235	float	_FFT_IL3[44]	A	
1237	float	_FFT_IL3[45]	A	
1239	float	_FFT_IL3[46]	A	
1241	float	_FFT_IL3[47]	A	
1243	float	_FFT_IL3[48]	A	
1245	float	_FFT_IL3[49]	A	
1247	float	_FFT_IL3[50]	A	
1249	float	_FFT_IL3[51]	A	
1251	float	_FFT_IL3[52]	A	
1253	float	_FFT_IL3[53]	A	
1255	float	_FFT_IL3[54]	A	
1257	float	_FFT_IL3[55]	A	
1259	float	_FFT_IL3[56]	A	
1261	float	_FFT_IL3[57]	A	
1263	float	_FFT_IL3[58]	A	
1265	float	_FFT_IL3[59]	A	
1267	float	_FFT_IL3[60]	A	
1269	float	_FFT_IL3[61]	A	
1271	float	_FFT_IL3[62]	A	
1273	float	_FFT_IL4[0]	A	
1275	float	_FFT_IL4[1]	A	
1277	float	_FFT_IL4[2]	A	
1279	float	_FFT_IL4[3]	A	
1281	float	_FFT_IL4[4]	A	
1283	float	_FFT_IL4[5]	A	
1285	float	_FFT_IL4[6]	A	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
1287	float	_FFT_IL4[7]	A	
1289	float	_FFT_IL4[8]	A	
1291	float	_FFT_IL4[9]	A	
1293	float	_FFT_IL4[10]	A	
1295	float	_FFT_IL4[11]	A	
1297	float	_FFT_IL4[12]	A	
1299	float	_FFT_IL4[13]	A	
1301	float	_FFT_IL4[14]	A	
1303	float	_FFT_IL4[15]	A	
1305	float	_FFT_IL4[16]	A	
1307	float	_FFT_IL4[17]	A	
1309	float	_FFT_IL4[18]	A	
1311	float	_FFT_IL4[19]	A	
1313	float	_FFT_IL4[20]	A	
1315	float	_FFT_IL4[21]	A	
1317	float	_FFT_IL4[22]	A	
1319	float	_FFT_IL4[23]	A	
1321	float	_FFT_IL4[24]	A	
1323	float	_FFT_IL4[25]	A	
1325	float	_FFT_IL4[26]	A	
1327	float	_FFT_IL4[27]	A	
1329	float	_FFT_IL4[28]	A	
1331	float	_FFT_IL4[29]	A	
1333	float	_FFT_IL4[30]	A	
1335	float	_FFT_IL4[31]	A	
1337	float	_FFT_IL4[32]	A	
1339	float	_FFT_IL4[33]	A	
1341	float	_FFT_IL4[34]	A	
1343	float	_FFT_IL4[35]	A	
1345	float	_FFT_IL4[36]	A	
1347	float	_FFT_IL4[37]	A	
1349	float	_FFT_IL4[38]	A	
1351	float	_FFT_IL4[39]	A	
1353	float	_FFT_IL4[40]	A	
1355	float	_FFT_IL4[41]	A	
1357	float	_FFT_IL4[42]	A	
1359	float	_FFT_IL4[43]	A	
1361	float	_FFT_IL4[44]	A	
1363	float	_FFT_IL4[45]	A	
1365	float	_FFT_IL4[46]	A	
1367	float	_FFT_IL4[47]	A	
1369	float	_FFT_IL4[48]	A	
1371	float	_FFT_IL4[49]	A	
1373	float	_FFT_IL4[50]	A	
1375	float	_FFT_IL4[51]	A	
1377	float	_FFT_IL4[52]	A	
1379	float	_FFT_IL4[53]	A	
1381	float	_FFT_IL4[54]	A	
1383	float	_FFT_IL4[55]	A	
1385	float	_FFT_IL4[56]	A	
1387	float	_FFT_IL4[57]	A	
1389	float	_FFT_IL4[58]	A	
1391	float	_FFT_IL4[59]	A	
1393	float	_FFT_IL4[60]	A	
1395	float	_FFT_IL4[61]	A	
1397	float	_FFT_IL4[62]	A	
1399	float	_FFT_PL1[0]	W	
1401	float	_FFT_PL1[1]	W	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
1403	float	_FFT_PL1[2]	W	
1405	float	_FFT_PL1[3]	W	
1407	float	_FFT_PL1[4]	W	
1409	float	_FFT_PL1[5]	W	
1411	float	_FFT_PL1[6]	W	
1413	float	_FFT_PL1[7]	W	
1415	float	_FFT_PL1[8]	W	
1417	float	_FFT_PL1[9]	W	
1419	float	_FFT_PL1[10]	W	
1421	float	_FFT_PL1[11]	W	
1423	float	_FFT_PL1[12]	W	
1425	float	_FFT_PL1[13]	W	
1427	float	_FFT_PL1[14]	W	
1429	float	_FFT_PL1[15]	W	
1431	float	_FFT_PL1[16]	W	
1433	float	_FFT_PL1[17]	W	
1435	float	_FFT_PL1[18]	W	
1437	float	_FFT_PL1[19]	W	
1439	float	_FFT_PL1[20]	W	
1441	float	_FFT_PL1[21]	W	
1443	float	_FFT_PL1[22]	W	
1445	float	_FFT_PL1[23]	W	
1447	float	_FFT_PL1[24]	W	
1449	float	_FFT_PL1[25]	W	
1451	float	_FFT_PL1[26]	W	
1453	float	_FFT_PL1[27]	W	
1455	float	_FFT_PL1[28]	W	
1457	float	_FFT_PL1[29]	W	
1459	float	_FFT_PL1[30]	W	
1461	float	_FFT_PL1[31]	W	
1463	float	_FFT_PL1[32]	W	
1465	float	_FFT_PL1[33]	W	
1467	float	_FFT_PL1[34]	W	
1469	float	_FFT_PL1[35]	W	
1471	float	_FFT_PL1[36]	W	
1473	float	_FFT_PL1[37]	W	
1475	float	_FFT_PL1[38]	W	
1477	float	_FFT_PL1[39]	W	
1479	float	_FFT_PL1[40]	W	
1481	float	_FFT_PL1[41]	W	
1483	float	_FFT_PL1[42]	W	
1485	float	_FFT_PL1[43]	W	
1487	float	_FFT_PL1[44]	W	
1489	float	_FFT_PL1[45]	W	
1491	float	_FFT_PL1[46]	W	
1493	float	_FFT_PL1[47]	W	
1495	float	_FFT_PL1[48]	W	
1497	float	_FFT_PL1[49]	W	
1499	float	_FFT_PL1[50]	W	
1501	float	_FFT_PL1[51]	W	
1503	float	_FFT_PL1[52]	W	
1505	float	_FFT_PL1[53]	W	
1507	float	_FFT_PL1[54]	W	
1509	float	_FFT_PL1[55]	W	
1511	float	_FFT_PL1[56]	W	
1513	float	_FFT_PL1[57]	W	
1515	float	_FFT_PL1[58]	W	
1517	float	_FFT_PL1[59]	W	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
1519	float	_FFT_PL1[60]	W	
1521	float	_FFT_PL1[61]	W	
1523	float	_FFT_PL1[62]	W	
1525	float	_FFT_PL2[0]	W	
1527	float	_FFT_PL2[1]	W	
1529	float	_FFT_PL2[2]	W	
1531	float	_FFT_PL2[3]	W	
1533	float	_FFT_PL2[4]	W	
1535	float	_FFT_PL2[5]	W	
1537	float	_FFT_PL2[6]	W	
1539	float	_FFT_PL2[7]	W	
1541	float	_FFT_PL2[8]	W	
1543	float	_FFT_PL2[9]	W	
1545	float	_FFT_PL2[10]	W	
1547	float	_FFT_PL2[11]	W	
1549	float	_FFT_PL2[12]	W	
1551	float	_FFT_PL2[13]	W	
1553	float	_FFT_PL2[14]	W	
1555	float	_FFT_PL2[15]	W	
1557	float	_FFT_PL2[16]	W	
1559	float	_FFT_PL2[17]	W	
1561	float	_FFT_PL2[18]	W	
1563	float	_FFT_PL2[19]	W	
1565	float	_FFT_PL2[20]	W	
1567	float	_FFT_PL2[21]	W	
1569	float	_FFT_PL2[22]	W	
1571	float	_FFT_PL2[23]	W	
1573	float	_FFT_PL2[24]	W	
1575	float	_FFT_PL2[25]	W	
1577	float	_FFT_PL2[26]	W	
1579	float	_FFT_PL2[27]	W	
1581	float	_FFT_PL2[28]	W	
1583	float	_FFT_PL2[29]	W	
1585	float	_FFT_PL2[30]	W	
1587	float	_FFT_PL2[31]	W	
1589	float	_FFT_PL2[32]	W	
1591	float	_FFT_PL2[33]	W	
1593	float	_FFT_PL2[34]	W	
1595	float	_FFT_PL2[35]	W	
1597	float	_FFT_PL2[36]	W	
1599	float	_FFT_PL2[37]	W	
1601	float	_FFT_PL2[38]	W	
1603	float	_FFT_PL2[39]	W	
1605	float	_FFT_PL2[40]	W	
1607	float	_FFT_PL2[41]	W	
1609	float	_FFT_PL2[42]	W	
1611	float	_FFT_PL2[43]	W	
1613	float	_FFT_PL2[44]	W	
1615	float	_FFT_PL2[45]	W	
1617	float	_FFT_PL2[46]	W	
1619	float	_FFT_PL2[47]	W	
1621	float	_FFT_PL2[48]	W	
1623	float	_FFT_PL2[49]	W	
1625	float	_FFT_PL2[50]	W	
1627	float	_FFT_PL2[51]	W	
1629	float	_FFT_PL2[52]	W	
1631	float	_FFT_PL2[53]	W	
1633	float	_FFT_PL2[54]	W	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
1635	float	_FFT_PL2[55]	W	
1637	float	_FFT_PL2[56]	W	
1639	float	_FFT_PL2[57]	W	
1641	float	_FFT_PL2[58]	W	
1643	float	_FFT_PL2[59]	W	
1645	float	_FFT_PL2[60]	W	
1647	float	_FFT_PL2[61]	W	
1649	float	_FFT_PL2[62]	W	
1651	float	_FFT_PL3[0]	W	
1653	float	_FFT_PL3[1]	W	
1655	float	_FFT_PL3[2]	W	
1657	float	_FFT_PL3[3]	W	
1659	float	_FFT_PL3[4]	W	
1661	float	_FFT_PL3[5]	W	
1663	float	_FFT_PL3[6]	W	
1665	float	_FFT_PL3[7]	W	
1667	float	_FFT_PL3[8]	W	
1669	float	_FFT_PL3[9]	W	
1671	float	_FFT_PL3[10]	W	
1673	float	_FFT_PL3[11]	W	
1675	float	_FFT_PL3[12]	W	
1677	float	_FFT_PL3[13]	W	
1679	float	_FFT_PL3[14]	W	
1681	float	_FFT_PL3[15]	W	
1683	float	_FFT_PL3[16]	W	
1685	float	_FFT_PL3[17]	W	
1687	float	_FFT_PL3[18]	W	
1689	float	_FFT_PL3[19]	W	
1691	float	_FFT_PL3[20]	W	
1693	float	_FFT_PL3[21]	W	
1695	float	_FFT_PL3[22]	W	
1697	float	_FFT_PL3[23]	W	
1699	float	_FFT_PL3[24]	W	
1701	float	_FFT_PL3[25]	W	
1703	float	_FFT_PL3[26]	W	
1705	float	_FFT_PL3[27]	W	
1707	float	_FFT_PL3[28]	W	
1709	float	_FFT_PL3[29]	W	
1711	float	_FFT_PL3[30]	W	
1713	float	_FFT_PL3[31]	W	
1715	float	_FFT_PL3[32]	W	
1717	float	_FFT_PL3[33]	W	
1719	float	_FFT_PL3[34]	W	
1721	float	_FFT_PL3[35]	W	
1723	float	_FFT_PL3[36]	W	
1725	float	_FFT_PL3[37]	W	
1727	float	_FFT_PL3[38]	W	
1729	float	_FFT_PL3[39]	W	
1731	float	_FFT_PL3[40]	W	
1733	float	_FFT_PL3[41]	W	
1735	float	_FFT_PL3[42]	W	
1737	float	_FFT_PL3[43]	W	
1739	float	_FFT_PL3[44]	W	
1741	float	_FFT_PL3[45]	W	
1743	float	_FFT_PL3[46]	W	
1745	float	_FFT_PL3[47]	W	
1747	float	_FFT_PL3[48]	W	
1749	float	_FFT_PL3[49]	W	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
1751	float	_FFT_PL3[50]	W	
1753	float	_FFT_PL3[51]	W	
1755	float	_FFT_PL3[52]	W	
1757	float	_FFT_PL3[53]	W	
1759	float	_FFT_PL3[54]	W	
1761	float	_FFT_PL3[55]	W	
1763	float	_FFT_PL3[56]	W	
1765	float	_FFT_PL3[57]	W	
1767	float	_FFT_PL3[58]	W	
1769	float	_FFT_PL3[59]	W	
1771	float	_FFT_PL3[60]	W	
1773	float	_FFT_PL3[61]	W	
1775	float	_FFT_PL3[62]	W	
1777	float	_FFT_PL4[0]	W	
1779	float	_FFT_PL4[1]	W	
1781	float	_FFT_PL4[2]	W	
1783	float	_FFT_PL4[3]	W	
1785	float	_FFT_PL4[4]	W	
1787	float	_FFT_PL4[5]	W	
1789	float	_FFT_PL4[6]	W	
1791	float	_FFT_PL4[7]	W	
1793	float	_FFT_PL4[8]	W	
1795	float	_FFT_PL4[9]	W	
1797	float	_FFT_PL4[10]	W	
1799	float	_FFT_PL4[11]	W	
1801	float	_FFT_PL4[12]	W	
1803	float	_FFT_PL4[13]	W	
1805	float	_FFT_PL4[14]	W	
1807	float	_FFT_PL4[15]	W	
1809	float	_FFT_PL4[16]	W	
1811	float	_FFT_PL4[17]	W	
1813	float	_FFT_PL4[18]	W	
1815	float	_FFT_PL4[19]	W	
1817	float	_FFT_PL4[20]	W	
1819	float	_FFT_PL4[21]	W	
1821	float	_FFT_PL4[22]	W	
1823	float	_FFT_PL4[23]	W	
1825	float	_FFT_PL4[24]	W	
1827	float	_FFT_PL4[25]	W	
1829	float	_FFT_PL4[26]	W	
1831	float	_FFT_PL4[27]	W	
1833	float	_FFT_PL4[28]	W	
1835	float	_FFT_PL4[29]	W	
1837	float	_FFT_PL4[30]	W	
1839	float	_FFT_PL4[31]	W	
1841	float	_FFT_PL4[32]	W	
1843	float	_FFT_PL4[33]	W	
1845	float	_FFT_PL4[34]	W	
1847	float	_FFT_PL4[35]	W	
1849	float	_FFT_PL4[36]	W	
1851	float	_FFT_PL4[37]	W	
1853	float	_FFT_PL4[38]	W	
1855	float	_FFT_PL4[39]	W	
1857	float	_FFT_PL4[40]	W	
1859	float	_FFT_PL4[41]	W	
1861	float	_FFT_PL4[42]	W	
1863	float	_FFT_PL4[43]	W	
1865	float	_FFT_PL4[44]	W	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
1867	float	_FFT_PL4[45]	W	
1869	float	_FFT_PL4[46]	W	
1871	float	_FFT_PL4[47]	W	
1873	float	_FFT_PL4[48]	W	
1875	float	_FFT_PL4[49]	W	
1877	float	_FFT_PL4[50]	W	
1879	float	_FFT_PL4[51]	W	
1881	float	_FFT_PL4[52]	W	
1883	float	_FFT_PL4[53]	W	
1885	float	_FFT_PL4[54]	W	
1887	float	_FFT_PL4[55]	W	
1889	float	_FFT_PL4[56]	W	
1891	float	_FFT_PL4[57]	W	
1893	float	_FFT_PL4[58]	W	
1895	float	_FFT_PL4[59]	W	
1897	float	_FFT_PL4[60]	W	
1899	float	_FFT_PL4[61]	W	
1901	float	_FFT_PL4[62]	W	
1903	float	_FFT_QL1[0]	var	
1905	float	_FFT_QL1[1]	var	
1907	float	_FFT_QL1[2]	var	
1909	float	_FFT_QL1[3]	var	
1911	float	_FFT_QL1[4]	var	
1913	float	_FFT_QL1[5]	var	
1915	float	_FFT_QL1[6]	var	
1917	float	_FFT_QL1[7]	var	
1919	float	_FFT_QL1[8]	var	
1921	float	_FFT_QL1[9]	var	
1923	float	_FFT_QL1[10]	var	
1925	float	_FFT_QL1[11]	var	
1927	float	_FFT_QL1[12]	var	
1929	float	_FFT_QL1[13]	var	
1931	float	_FFT_QL1[14]	var	
1933	float	_FFT_QL1[15]	var	
1935	float	_FFT_QL1[16]	var	
1937	float	_FFT_QL1[17]	var	
1939	float	_FFT_QL1[18]	var	
1941	float	_FFT_QL1[19]	var	
1943	float	_FFT_QL1[20]	var	
1945	float	_FFT_QL1[21]	var	
1947	float	_FFT_QL1[22]	var	
1949	float	_FFT_QL1[23]	var	
1951	float	_FFT_QL1[24]	var	
1953	float	_FFT_QL1[25]	var	
1955	float	_FFT_QL1[26]	var	
1957	float	_FFT_QL1[27]	var	
1959	float	_FFT_QL1[28]	var	
1961	float	_FFT_QL1[29]	var	
1963	float	_FFT_QL1[30]	var	
1965	float	_FFT_QL1[31]	var	
1967	float	_FFT_QL1[32]	var	
1969	float	_FFT_QL1[33]	var	
1971	float	_FFT_QL1[34]	var	
1973	float	_FFT_QL1[35]	var	
1975	float	_FFT_QL1[36]	var	
1977	float	_FFT_QL1[37]	var	
1979	float	_FFT_QL1[38]	var	
1981	float	_FFT_QL1[39]	var	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
1983	float	_FFT_QL1[40]	var	
1985	float	_FFT_QL1[41]	var	
1987	float	_FFT_QL1[42]	var	
1989	float	_FFT_QL1[43]	var	
1991	float	_FFT_QL1[44]	var	
1993	float	_FFT_QL1[45]	var	
1995	float	_FFT_QL1[46]	var	
1997	float	_FFT_QL1[47]	var	
1999	float	_FFT_QL1[48]	var	
2001	float	_FFT_QL1[49]	var	
2003	float	_FFT_QL1[50]	var	
2005	float	_FFT_QL1[51]	var	
2007	float	_FFT_QL1[52]	var	
2009	float	_FFT_QL1[53]	var	
2011	float	_FFT_QL1[54]	var	
2013	float	_FFT_QL1[55]	var	
2015	float	_FFT_QL1[56]	var	
2017	float	_FFT_QL1[57]	var	
2019	float	_FFT_QL1[58]	var	
2021	float	_FFT_QL1[59]	var	
2023	float	_FFT_QL1[60]	var	
2025	float	_FFT_QL1[61]	var	
2027	float	_FFT_QL1[62]	var	
2029	float	_FFT_QL2[0]	var	
2031	float	_FFT_QL2[1]	var	
2033	float	_FFT_QL2[2]	var	
2035	float	_FFT_QL2[3]	var	
2037	float	_FFT_QL2[4]	var	
2039	float	_FFT_QL2[5]	var	
2041	float	_FFT_QL2[6]	var	
2043	float	_FFT_QL2[7]	var	
2045	float	_FFT_QL2[8]	var	
2047	float	_FFT_QL2[9]	var	
2049	float	_FFT_QL2[10]	var	
2051	float	_FFT_QL2[11]	var	
2053	float	_FFT_QL2[12]	var	
2055	float	_FFT_QL2[13]	var	
2057	float	_FFT_QL2[14]	var	
2059	float	_FFT_QL2[15]	var	
2061	float	_FFT_QL2[16]	var	
2063	float	_FFT_QL2[17]	var	
2065	float	_FFT_QL2[18]	var	
2067	float	_FFT_QL2[19]	var	
2069	float	_FFT_QL2[20]	var	
2071	float	_FFT_QL2[21]	var	
2073	float	_FFT_QL2[22]	var	
2075	float	_FFT_QL2[23]	var	
2077	float	_FFT_QL2[24]	var	
2079	float	_FFT_QL2[25]	var	
2081	float	_FFT_QL2[26]	var	
2083	float	_FFT_QL2[27]	var	
2085	float	_FFT_QL2[28]	var	
2087	float	_FFT_QL2[29]	var	
2089	float	_FFT_QL2[30]	var	
2091	float	_FFT_QL2[31]	var	
2093	float	_FFT_QL2[32]	var	
2095	float	_FFT_QL2[33]	var	
2097	float	_FFT_QL2[34]	var	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
2099	float	_FFT_QL2[35]	var	
2101	float	_FFT_QL2[36]	var	
2103	float	_FFT_QL2[37]	var	
2105	float	_FFT_QL2[38]	var	
2107	float	_FFT_QL2[39]	var	
2109	float	_FFT_QL2[40]	var	
2111	float	_FFT_QL2[41]	var	
2113	float	_FFT_QL2[42]	var	
2115	float	_FFT_QL2[43]	var	
2117	float	_FFT_QL2[44]	var	
2119	float	_FFT_QL2[45]	var	
2121	float	_FFT_QL2[46]	var	
2123	float	_FFT_QL2[47]	var	
2125	float	_FFT_QL2[48]	var	
2127	float	_FFT_QL2[49]	var	
2129	float	_FFT_QL2[50]	var	
2131	float	_FFT_QL2[51]	var	
2133	float	_FFT_QL2[52]	var	
2135	float	_FFT_QL2[53]	var	
2137	float	_FFT_QL2[54]	var	
2139	float	_FFT_QL2[55]	var	
2141	float	_FFT_QL2[56]	var	
2143	float	_FFT_QL2[57]	var	
2145	float	_FFT_QL2[58]	var	
2147	float	_FFT_QL2[59]	var	
2149	float	_FFT_QL2[60]	var	
2151	float	_FFT_QL2[61]	var	
2153	float	_FFT_QL2[62]	var	
2155	float	_FFT_QL3[0]	var	
2157	float	_FFT_QL3[1]	var	
2159	float	_FFT_QL3[2]	var	
2161	float	_FFT_QL3[3]	var	
2163	float	_FFT_QL3[4]	var	
2165	float	_FFT_QL3[5]	var	
2167	float	_FFT_QL3[6]	var	
2169	float	_FFT_QL3[7]	var	
2171	float	_FFT_QL3[8]	var	
2173	float	_FFT_QL3[9]	var	
2175	float	_FFT_QL3[10]	var	
2177	float	_FFT_QL3[11]	var	
2179	float	_FFT_QL3[12]	var	
2181	float	_FFT_QL3[13]	var	
2183	float	_FFT_QL3[14]	var	
2185	float	_FFT_QL3[15]	var	
2187	float	_FFT_QL3[16]	var	
2189	float	_FFT_QL3[17]	var	
2191	float	_FFT_QL3[18]	var	
2193	float	_FFT_QL3[19]	var	
2195	float	_FFT_QL3[20]	var	
2197	float	_FFT_QL3[21]	var	
2199	float	_FFT_QL3[22]	var	
2201	float	_FFT_QL3[23]	var	
2203	float	_FFT_QL3[24]	var	
2205	float	_FFT_QL3[25]	var	
2207	float	_FFT_QL3[26]	var	
2209	float	_FFT_QL3[27]	var	
2211	float	_FFT_QL3[28]	var	
2213	float	_FFT_QL3[29]	var	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
2215	float	_FFT_QL3[30]	var	
2217	float	_FFT_QL3[31]	var	
2219	float	_FFT_QL3[32]	var	
2221	float	_FFT_QL3[33]	var	
2223	float	_FFT_QL3[34]	var	
2225	float	_FFT_QL3[35]	var	
2227	float	_FFT_QL3[36]	var	
2229	float	_FFT_QL3[37]	var	
2231	float	_FFT_QL3[38]	var	
2233	float	_FFT_QL3[39]	var	
2235	float	_FFT_QL3[40]	var	
2237	float	_FFT_QL3[41]	var	
2239	float	_FFT_QL3[42]	var	
2241	float	_FFT_QL3[43]	var	
2243	float	_FFT_QL3[44]	var	
2245	float	_FFT_QL3[45]	var	
2247	float	_FFT_QL3[46]	var	
2249	float	_FFT_QL3[47]	var	
2251	float	_FFT_QL3[48]	var	
2253	float	_FFT_QL3[49]	var	
2255	float	_FFT_QL3[50]	var	
2257	float	_FFT_QL3[51]	var	
2259	float	_FFT_QL3[52]	var	
2261	float	_FFT_QL3[53]	var	
2263	float	_FFT_QL3[54]	var	
2265	float	_FFT_QL3[55]	var	
2267	float	_FFT_QL3[56]	var	
2269	float	_FFT_QL3[57]	var	
2271	float	_FFT_QL3[58]	var	
2273	float	_FFT_QL3[59]	var	
2275	float	_FFT_QL3[60]	var	
2277	float	_FFT_QL3[61]	var	
2279	float	_FFT_QL3[62]	var	
2281	float	_FFT_QL4[0]	var	
2283	float	_FFT_QL4[1]	var	
2285	float	_FFT_QL4[2]	var	
2287	float	_FFT_QL4[3]	var	
2289	float	_FFT_QL4[4]	var	
2291	float	_FFT_QL4[5]	var	
2293	float	_FFT_QL4[6]	var	
2295	float	_FFT_QL4[7]	var	
2297	float	_FFT_QL4[8]	var	
2299	float	_FFT_QL4[9]	var	
2301	float	_FFT_QL4[10]	var	
2303	float	_FFT_QL4[11]	var	
2305	float	_FFT_QL4[12]	var	
2307	float	_FFT_QL4[13]	var	
2309	float	_FFT_QL4[14]	var	
2311	float	_FFT_QL4[15]	var	
2313	float	_FFT_QL4[16]	var	
2315	float	_FFT_QL4[17]	var	
2317	float	_FFT_QL4[18]	var	
2319	float	_FFT_QL4[19]	var	
2321	float	_FFT_QL4[20]	var	
2323	float	_FFT_QL4[21]	var	
2325	float	_FFT_QL4[22]	var	
2327	float	_FFT_QL4[23]	var	
2329	float	_FFT_QL4[24]	var	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
2331	float	_FFT_QL4[25]	var	
2333	float	_FFT_QL4[26]	var	
2335	float	_FFT_QL4[27]	var	
2337	float	_FFT_QL4[28]	var	
2339	float	_FFT_QL4[29]	var	
2341	float	_FFT_QL4[30]	var	
2343	float	_FFT_QL4[31]	var	
2345	float	_FFT_QL4[32]	var	
2347	float	_FFT_QL4[33]	var	
2349	float	_FFT_QL4[34]	var	
2351	float	_FFT_QL4[35]	var	
2353	float	_FFT_QL4[36]	var	
2355	float	_FFT_QL4[37]	var	
2357	float	_FFT_QL4[38]	var	
2359	float	_FFT_QL4[39]	var	
2361	float	_FFT_QL4[40]	var	
2363	float	_FFT_QL4[41]	var	
2365	float	_FFT_QL4[42]	var	
2367	float	_FFT_QL4[43]	var	
2369	float	_FFT_QL4[44]	var	
2371	float	_FFT_QL4[45]	var	
2373	float	_FFT_QL4[46]	var	
2375	float	_FFT_QL4[47]	var	
2377	float	_FFT_QL4[48]	var	
2379	float	_FFT_QL4[49]	var	
2381	float	_FFT_QL4[50]	var	
2383	float	_FFT_QL4[51]	var	
2385	float	_FFT_QL4[52]	var	
2387	float	_FFT_QL4[53]	var	
2389	float	_FFT_QL4[54]	var	
2391	float	_FFT_QL4[55]	var	
2393	float	_FFT_QL4[56]	var	
2395	float	_FFT_QL4[57]	var	
2397	float	_FFT_QL4[58]	var	
2399	float	_FFT_QL4[59]	var	
2401	float	_FFT_QL4[60]	var	
2403	float	_FFT_QL4[61]	var	
2405	float	_FFT_QL4[62]	var	
2407	float	_FFT_ULLZ1[0]	V	
2409	float	_FFT_ULLZ1[1]	V	
2411	float	_FFT_ULLZ1[2]	V	
2413	float	_FFT_ULLZ1[3]	V	
2415	float	_FFT_ULLZ1[4]	V	
2417	float	_FFT_ULLZ1[5]	V	
2419	float	_FFT_ULLZ1[6]	V	
2421	float	_FFT_ULLZ1[7]	V	
2423	float	_FFT_ULLZ1[8]	V	
2425	float	_FFT_ULLZ1[9]	V	
2427	float	_FFT_ULLZ1[10]	V	
2429	float	_FFT_ULLZ1[11]	V	
2431	float	_FFT_ULLZ1[12]	V	
2433	float	_FFT_ULLZ1[13]	V	
2435	float	_FFT_ULLZ1[14]	V	
2437	float	_FFT_ULLZ1[15]	V	
2439	float	_FFT_ULLZ1[16]	V	
2441	float	_FFT_ULLZ1[17]	V	
2443	float	_FFT_ULLZ1[18]	V	
2445	float	_FFT_ULLZ1[19]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
2447	float	_FFT_ULLZ1[20]	V	
2449	float	_FFT_ULLZ1[21]	V	
2451	float	_FFT_ULLZ1[22]	V	
2453	float	_FFT_ULLZ1[23]	V	
2455	float	_FFT_ULLZ1[24]	V	
2457	float	_FFT_ULLZ1[25]	V	
2459	float	_FFT_ULLZ1[26]	V	
2461	float	_FFT_ULLZ1[27]	V	
2463	float	_FFT_ULLZ1[28]	V	
2465	float	_FFT_ULLZ1[29]	V	
2467	float	_FFT_ULLZ1[30]	V	
2469	float	_FFT_ULLZ1[31]	V	
2471	float	_FFT_ULLZ1[32]	V	
2473	float	_FFT_ULLZ1[33]	V	
2475	float	_FFT_ULLZ1[34]	V	
2477	float	_FFT_ULLZ1[35]	V	
2479	float	_FFT_ULLZ1[36]	V	
2481	float	_FFT_ULLZ1[37]	V	
2483	float	_FFT_ULLZ1[38]	V	
2485	float	_FFT_ULLZ1[39]	V	
2487	float	_FFT_ULLZ1[40]	V	
2489	float	_FFT_ULLZ1[41]	V	
2491	float	_FFT_ULLZ1[42]	V	
2493	float	_FFT_ULLZ1[43]	V	
2495	float	_FFT_ULLZ1[44]	V	
2497	float	_FFT_ULLZ1[45]	V	
2499	float	_FFT_ULLZ1[46]	V	
2501	float	_FFT_ULLZ1[47]	V	
2503	float	_FFT_ULLZ1[48]	V	
2505	float	_FFT_ULLZ1[49]	V	
2507	float	_FFT_ULLZ1[50]	V	
2509	float	_FFT_ULLZ1[51]	V	
2511	float	_FFT_ULLZ1[52]	V	
2513	float	_FFT_ULLZ1[53]	V	
2515	float	_FFT_ULLZ1[54]	V	
2517	float	_FFT_ULLZ1[55]	V	
2519	float	_FFT_ULLZ1[56]	V	
2521	float	_FFT_ULLZ1[57]	V	
2523	float	_FFT_ULLZ1[58]	V	
2525	float	_FFT_ULLZ1[59]	V	
2527	float	_FFT_ULLZ1[60]	V	
2529	float	_FFT_ULLZ1[61]	V	
2531	float	_FFT_ULLZ1[62]	V	
2533	float	_FFT_ULLZ2[0]	V	
2535	float	_FFT_ULLZ2[1]	V	
2537	float	_FFT_ULLZ2[2]	V	
2539	float	_FFT_ULLZ2[3]	V	
2541	float	_FFT_ULLZ2[4]	V	
2543	float	_FFT_ULLZ2[5]	V	
2545	float	_FFT_ULLZ2[6]	V	
2547	float	_FFT_ULLZ2[7]	V	
2549	float	_FFT_ULLZ2[8]	V	
2551	float	_FFT_ULLZ2[9]	V	
2553	float	_FFT_ULLZ2[10]	V	
2555	float	_FFT_ULLZ2[11]	V	
2557	float	_FFT_ULLZ2[12]	V	
2559	float	_FFT_ULLZ2[13]	V	
2561	float	_FFT_ULLZ2[14]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
2563	float	_FFT_ULLZ2[15]	V	
2565	float	_FFT_ULLZ2[16]	V	
2567	float	_FFT_ULLZ2[17]	V	
2569	float	_FFT_ULLZ2[18]	V	
2571	float	_FFT_ULLZ2[19]	V	
2573	float	_FFT_ULLZ2[20]	V	
2575	float	_FFT_ULLZ2[21]	V	
2577	float	_FFT_ULLZ2[22]	V	
2579	float	_FFT_ULLZ2[23]	V	
2581	float	_FFT_ULLZ2[24]	V	
2583	float	_FFT_ULLZ2[25]	V	
2585	float	_FFT_ULLZ2[26]	V	
2587	float	_FFT_ULLZ2[27]	V	
2589	float	_FFT_ULLZ2[28]	V	
2591	float	_FFT_ULLZ2[29]	V	
2593	float	_FFT_ULLZ2[30]	V	
2595	float	_FFT_ULLZ2[31]	V	
2597	float	_FFT_ULLZ2[32]	V	
2599	float	_FFT_ULLZ2[33]	V	
2601	float	_FFT_ULLZ2[34]	V	
2603	float	_FFT_ULLZ2[35]	V	
2605	float	_FFT_ULLZ2[36]	V	
2607	float	_FFT_ULLZ2[37]	V	
2609	float	_FFT_ULLZ2[38]	V	
2611	float	_FFT_ULLZ2[39]	V	
2613	float	_FFT_ULLZ2[40]	V	
2615	float	_FFT_ULLZ2[41]	V	
2617	float	_FFT_ULLZ2[42]	V	
2619	float	_FFT_ULLZ2[43]	V	
2621	float	_FFT_ULLZ2[44]	V	
2623	float	_FFT_ULLZ2[45]	V	
2625	float	_FFT_ULLZ2[46]	V	
2627	float	_FFT_ULLZ2[47]	V	
2629	float	_FFT_ULLZ2[48]	V	
2631	float	_FFT_ULLZ2[49]	V	
2633	float	_FFT_ULLZ2[50]	V	
2635	float	_FFT_ULLZ2[51]	V	
2637	float	_FFT_ULLZ2[52]	V	
2639	float	_FFT_ULLZ2[53]	V	
2641	float	_FFT_ULLZ2[54]	V	
2643	float	_FFT_ULLZ2[55]	V	
2645	float	_FFT_ULLZ2[56]	V	
2647	float	_FFT_ULLZ2[57]	V	
2649	float	_FFT_ULLZ2[58]	V	
2651	float	_FFT_ULLZ2[59]	V	
2653	float	_FFT_ULLZ2[60]	V	
2655	float	_FFT_ULLZ2[61]	V	
2657	float	_FFT_ULLZ2[62]	V	
2659	float	_FFT_ULLZ3[0]	V	
2661	float	_FFT_ULLZ3[1]	V	
2663	float	_FFT_ULLZ3[2]	V	
2665	float	_FFT_ULLZ3[3]	V	
2667	float	_FFT_ULLZ3[4]	V	
2669	float	_FFT_ULLZ3[5]	V	
2671	float	_FFT_ULLZ3[6]	V	
2673	float	_FFT_ULLZ3[7]	V	
2675	float	_FFT_ULLZ3[8]	V	
2677	float	_FFT_ULLZ3[9]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
2679	float	_FFT_ULLZ3[10]	V	
2681	float	_FFT_ULLZ3[11]	V	
2683	float	_FFT_ULLZ3[12]	V	
2685	float	_FFT_ULLZ3[13]	V	
2687	float	_FFT_ULLZ3[14]	V	
2689	float	_FFT_ULLZ3[15]	V	
2691	float	_FFT_ULLZ3[16]	V	
2693	float	_FFT_ULLZ3[17]	V	
2695	float	_FFT_ULLZ3[18]	V	
2697	float	_FFT_ULLZ3[19]	V	
2699	float	_FFT_ULLZ3[20]	V	
2701	float	_FFT_ULLZ3[21]	V	
2703	float	_FFT_ULLZ3[22]	V	
2705	float	_FFT_ULLZ3[23]	V	
2707	float	_FFT_ULLZ3[24]	V	
2709	float	_FFT_ULLZ3[25]	V	
2711	float	_FFT_ULLZ3[26]	V	
2713	float	_FFT_ULLZ3[27]	V	
2715	float	_FFT_ULLZ3[28]	V	
2717	float	_FFT_ULLZ3[29]	V	
2719	float	_FFT_ULLZ3[30]	V	
2721	float	_FFT_ULLZ3[31]	V	
2723	float	_FFT_ULLZ3[32]	V	
2725	float	_FFT_ULLZ3[33]	V	
2727	float	_FFT_ULLZ3[34]	V	
2729	float	_FFT_ULLZ3[35]	V	
2731	float	_FFT_ULLZ3[36]	V	
2733	float	_FFT_ULLZ3[37]	V	
2735	float	_FFT_ULLZ3[38]	V	
2737	float	_FFT_ULLZ3[39]	V	
2739	float	_FFT_ULLZ3[40]	V	
2741	float	_FFT_ULLZ3[41]	V	
2743	float	_FFT_ULLZ3[42]	V	
2745	float	_FFT_ULLZ3[43]	V	
2747	float	_FFT_ULLZ3[44]	V	
2749	float	_FFT_ULLZ3[45]	V	
2751	float	_FFT_ULLZ3[46]	V	
2753	float	_FFT_ULLZ3[47]	V	
2755	float	_FFT_ULLZ3[48]	V	
2757	float	_FFT_ULLZ3[49]	V	
2759	float	_FFT_ULLZ3[50]	V	
2761	float	_FFT_ULLZ3[51]	V	
2763	float	_FFT_ULLZ3[52]	V	
2765	float	_FFT_ULLZ3[53]	V	
2767	float	_FFT_ULLZ3[54]	V	
2769	float	_FFT_ULLZ3[55]	V	
2771	float	_FFT_ULLZ3[56]	V	
2773	float	_FFT_ULLZ3[57]	V	
2775	float	_FFT_ULLZ3[58]	V	
2777	float	_FFT_ULLZ3[59]	V	
2779	float	_FFT_ULLZ3[60]	V	
2781	float	_FFT_ULLZ3[61]	V	
2783	float	_FFT_ULLZ3[62]	V	
2785	float	_FFT_ULZ1[0]	V	
2787	float	_FFT_ULZ1[1]	V	
2789	float	_FFT_ULZ1[2]	V	
2791	float	_FFT_ULZ1[3]	V	
2793	float	_FFT_ULZ1[4]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
2795	float	_FFT_ULZ1[5]	V	
2797	float	_FFT_ULZ1[6]	V	
2799	float	_FFT_ULZ1[7]	V	
2801	float	_FFT_ULZ1[8]	V	
2803	float	_FFT_ULZ1[9]	V	
2805	float	_FFT_ULZ1[10]	V	
2807	float	_FFT_ULZ1[11]	V	
2809	float	_FFT_ULZ1[12]	V	
2811	float	_FFT_ULZ1[13]	V	
2813	float	_FFT_ULZ1[14]	V	
2815	float	_FFT_ULZ1[15]	V	
2817	float	_FFT_ULZ1[16]	V	
2819	float	_FFT_ULZ1[17]	V	
2821	float	_FFT_ULZ1[18]	V	
2823	float	_FFT_ULZ1[19]	V	
2825	float	_FFT_ULZ1[20]	V	
2827	float	_FFT_ULZ1[21]	V	
2829	float	_FFT_ULZ1[22]	V	
2831	float	_FFT_ULZ1[23]	V	
2833	float	_FFT_ULZ1[24]	V	
2835	float	_FFT_ULZ1[25]	V	
2837	float	_FFT_ULZ1[26]	V	
2839	float	_FFT_ULZ1[27]	V	
2841	float	_FFT_ULZ1[28]	V	
2843	float	_FFT_ULZ1[29]	V	
2845	float	_FFT_ULZ1[30]	V	
2847	float	_FFT_ULZ1[31]	V	
2849	float	_FFT_ULZ1[32]	V	
2851	float	_FFT_ULZ1[33]	V	
2853	float	_FFT_ULZ1[34]	V	
2855	float	_FFT_ULZ1[35]	V	
2857	float	_FFT_ULZ1[36]	V	
2859	float	_FFT_ULZ1[37]	V	
2861	float	_FFT_ULZ1[38]	V	
2863	float	_FFT_ULZ1[39]	V	
2865	float	_FFT_ULZ1[40]	V	
2867	float	_FFT_ULZ1[41]	V	
2869	float	_FFT_ULZ1[42]	V	
2871	float	_FFT_ULZ1[43]	V	
2873	float	_FFT_ULZ1[44]	V	
2875	float	_FFT_ULZ1[45]	V	
2877	float	_FFT_ULZ1[46]	V	
2879	float	_FFT_ULZ1[47]	V	
2881	float	_FFT_ULZ1[48]	V	
2883	float	_FFT_ULZ1[49]	V	
2885	float	_FFT_ULZ1[50]	V	
2887	float	_FFT_ULZ1[51]	V	
2889	float	_FFT_ULZ1[52]	V	
2891	float	_FFT_ULZ1[53]	V	
2893	float	_FFT_ULZ1[54]	V	
2895	float	_FFT_ULZ1[55]	V	
2897	float	_FFT_ULZ1[56]	V	
2899	float	_FFT_ULZ1[57]	V	
2901	float	_FFT_ULZ1[58]	V	
2903	float	_FFT_ULZ1[59]	V	
2905	float	_FFT_ULZ1[60]	V	
2907	float	_FFT_ULZ1[61]	V	
2909	float	_FFT_ULZ1[62]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
2911	float	_FFT_ULZ2[0]	V	
2913	float	_FFT_ULZ2[1]	V	
2915	float	_FFT_ULZ2[2]	V	
2917	float	_FFT_ULZ2[3]	V	
2919	float	_FFT_ULZ2[4]	V	
2921	float	_FFT_ULZ2[5]	V	
2923	float	_FFT_ULZ2[6]	V	
2925	float	_FFT_ULZ2[7]	V	
2927	float	_FFT_ULZ2[8]	V	
2929	float	_FFT_ULZ2[9]	V	
2931	float	_FFT_ULZ2[10]	V	
2933	float	_FFT_ULZ2[11]	V	
2935	float	_FFT_ULZ2[12]	V	
2937	float	_FFT_ULZ2[13]	V	
2939	float	_FFT_ULZ2[14]	V	
2941	float	_FFT_ULZ2[15]	V	
2943	float	_FFT_ULZ2[16]	V	
2945	float	_FFT_ULZ2[17]	V	
2947	float	_FFT_ULZ2[18]	V	
2949	float	_FFT_ULZ2[19]	V	
2951	float	_FFT_ULZ2[20]	V	
2953	float	_FFT_ULZ2[21]	V	
2955	float	_FFT_ULZ2[22]	V	
2957	float	_FFT_ULZ2[23]	V	
2959	float	_FFT_ULZ2[24]	V	
2961	float	_FFT_ULZ2[25]	V	
2963	float	_FFT_ULZ2[26]	V	
2965	float	_FFT_ULZ2[27]	V	
2967	float	_FFT_ULZ2[28]	V	
2969	float	_FFT_ULZ2[29]	V	
2971	float	_FFT_ULZ2[30]	V	
2973	float	_FFT_ULZ2[31]	V	
2975	float	_FFT_ULZ2[32]	V	
2977	float	_FFT_ULZ2[33]	V	
2979	float	_FFT_ULZ2[34]	V	
2981	float	_FFT_ULZ2[35]	V	
2983	float	_FFT_ULZ2[36]	V	
2985	float	_FFT_ULZ2[37]	V	
2987	float	_FFT_ULZ2[38]	V	
2989	float	_FFT_ULZ2[39]	V	
2991	float	_FFT_ULZ2[40]	V	
2993	float	_FFT_ULZ2[41]	V	
2995	float	_FFT_ULZ2[42]	V	
2997	float	_FFT_ULZ2[43]	V	
2999	float	_FFT_ULZ2[44]	V	
3001	float	_FFT_ULZ2[45]	V	
3003	float	_FFT_ULZ2[46]	V	
3005	float	_FFT_ULZ2[47]	V	
3007	float	_FFT_ULZ2[48]	V	
3009	float	_FFT_ULZ2[49]	V	
3011	float	_FFT_ULZ2[50]	V	
3013	float	_FFT_ULZ2[51]	V	
3015	float	_FFT_ULZ2[52]	V	
3017	float	_FFT_ULZ2[53]	V	
3019	float	_FFT_ULZ2[54]	V	
3021	float	_FFT_ULZ2[55]	V	
3023	float	_FFT_ULZ2[56]	V	
3025	float	_FFT_ULZ2[57]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
3027	float	_FFT_ULZ2[58]	V	
3029	float	_FFT_ULZ2[59]	V	
3031	float	_FFT_ULZ2[60]	V	
3033	float	_FFT_ULZ2[61]	V	
3035	float	_FFT_ULZ2[62]	V	
3037	float	_FFT_ULZ3[0]	V	
3039	float	_FFT_ULZ3[1]	V	
3041	float	_FFT_ULZ3[2]	V	
3043	float	_FFT_ULZ3[3]	V	
3045	float	_FFT_ULZ3[4]	V	
3047	float	_FFT_ULZ3[5]	V	
3049	float	_FFT_ULZ3[6]	V	
3051	float	_FFT_ULZ3[7]	V	
3053	float	_FFT_ULZ3[8]	V	
3055	float	_FFT_ULZ3[9]	V	
3057	float	_FFT_ULZ3[10]	V	
3059	float	_FFT_ULZ3[11]	V	
3061	float	_FFT_ULZ3[12]	V	
3063	float	_FFT_ULZ3[13]	V	
3065	float	_FFT_ULZ3[14]	V	
3067	float	_FFT_ULZ3[15]	V	
3069	float	_FFT_ULZ3[16]	V	
3071	float	_FFT_ULZ3[17]	V	
3073	float	_FFT_ULZ3[18]	V	
3075	float	_FFT_ULZ3[19]	V	
3077	float	_FFT_ULZ3[20]	V	
3079	float	_FFT_ULZ3[21]	V	
3081	float	_FFT_ULZ3[22]	V	
3083	float	_FFT_ULZ3[23]	V	
3085	float	_FFT_ULZ3[24]	V	
3087	float	_FFT_ULZ3[25]	V	
3089	float	_FFT_ULZ3[26]	V	
3091	float	_FFT_ULZ3[27]	V	
3093	float	_FFT_ULZ3[28]	V	
3095	float	_FFT_ULZ3[29]	V	
3097	float	_FFT_ULZ3[30]	V	
3099	float	_FFT_ULZ3[31]	V	
3101	float	_FFT_ULZ3[32]	V	
3103	float	_FFT_ULZ3[33]	V	
3105	float	_FFT_ULZ3[34]	V	
3107	float	_FFT_ULZ3[35]	V	
3109	float	_FFT_ULZ3[36]	V	
3111	float	_FFT_ULZ3[37]	V	
3113	float	_FFT_ULZ3[38]	V	
3115	float	_FFT_ULZ3[39]	V	
3117	float	_FFT_ULZ3[40]	V	
3119	float	_FFT_ULZ3[41]	V	
3121	float	_FFT_ULZ3[42]	V	
3123	float	_FFT_ULZ3[43]	V	
3125	float	_FFT_ULZ3[44]	V	
3127	float	_FFT_ULZ3[45]	V	
3129	float	_FFT_ULZ3[46]	V	
3131	float	_FFT_ULZ3[47]	V	
3133	float	_FFT_ULZ3[48]	V	
3135	float	_FFT_ULZ3[49]	V	
3137	float	_FFT_ULZ3[50]	V	
3139	float	_FFT_ULZ3[51]	V	
3141	float	_FFT_ULZ3[52]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
3143	float	_FFT_ULZ3[53]	V	
3145	float	_FFT_ULZ3[54]	V	
3147	float	_FFT_ULZ3[55]	V	
3149	float	_FFT_ULZ3[56]	V	
3151	float	_FFT_ULZ3[57]	V	
3153	float	_FFT_ULZ3[58]	V	
3155	float	_FFT_ULZ3[59]	V	
3157	float	_FFT_ULZ3[60]	V	
3159	float	_FFT_ULZ3[61]	V	
3161	float	_FFT_ULZ3[62]	V	
3163	float	_FFT_ULZ4[0]	V	
3165	float	_FFT_ULZ4[1]	V	
3167	float	_FFT_ULZ4[2]	V	
3169	float	_FFT_ULZ4[3]	V	
3171	float	_FFT_ULZ4[4]	V	
3173	float	_FFT_ULZ4[5]	V	
3175	float	_FFT_ULZ4[6]	V	
3177	float	_FFT_ULZ4[7]	V	
3179	float	_FFT_ULZ4[8]	V	
3181	float	_FFT_ULZ4[9]	V	
3183	float	_FFT_ULZ4[10]	V	
3185	float	_FFT_ULZ4[11]	V	
3187	float	_FFT_ULZ4[12]	V	
3189	float	_FFT_ULZ4[13]	V	
3191	float	_FFT_ULZ4[14]	V	
3193	float	_FFT_ULZ4[15]	V	
3195	float	_FFT_ULZ4[16]	V	
3197	float	_FFT_ULZ4[17]	V	
3199	float	_FFT_ULZ4[18]	V	
3201	float	_FFT_ULZ4[19]	V	
3203	float	_FFT_ULZ4[20]	V	
3205	float	_FFT_ULZ4[21]	V	
3207	float	_FFT_ULZ4[22]	V	
3209	float	_FFT_ULZ4[23]	V	
3211	float	_FFT_ULZ4[24]	V	
3213	float	_FFT_ULZ4[25]	V	
3215	float	_FFT_ULZ4[26]	V	
3217	float	_FFT_ULZ4[27]	V	
3219	float	_FFT_ULZ4[28]	V	
3221	float	_FFT_ULZ4[29]	V	
3223	float	_FFT_ULZ4[30]	V	
3225	float	_FFT_ULZ4[31]	V	
3227	float	_FFT_ULZ4[32]	V	
3229	float	_FFT_ULZ4[33]	V	
3231	float	_FFT_ULZ4[34]	V	
3233	float	_FFT_ULZ4[35]	V	
3235	float	_FFT_ULZ4[36]	V	
3237	float	_FFT_ULZ4[37]	V	
3239	float	_FFT_ULZ4[38]	V	
3241	float	_FFT_ULZ4[39]	V	
3243	float	_FFT_ULZ4[40]	V	
3245	float	_FFT_ULZ4[41]	V	
3247	float	_FFT_ULZ4[42]	V	
3249	float	_FFT_ULZ4[43]	V	
3251	float	_FFT_ULZ4[44]	V	
3253	float	_FFT_ULZ4[45]	V	
3255	float	_FFT_ULZ4[46]	V	
3257	float	_FFT_ULZ4[47]	V	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
3259	float	_FFT_ULZ4[48]	V	
3261	float	_FFT_ULZ4[49]	V	
3263	float	_FFT_ULZ4[50]	V	
3265	float	_FFT_ULZ4[51]	V	
3267	float	_FFT_ULZ4[52]	V	
3269	float	_FFT_ULZ4[53]	V	
3271	float	_FFT_ULZ4[54]	V	
3273	float	_FFT_ULZ4[55]	V	
3275	float	_FFT_ULZ4[56]	V	
3277	float	_FFT_ULZ4[57]	V	
3279	float	_FFT_ULZ4[58]	V	
3281	float	_FFT_ULZ4[59]	V	
3283	float	_FFT_ULZ4[60]	V	
3285	float	_FFT_ULZ4[61]	V	
3287	float	_FFT_ULZ4[62]	V	
3289	float	_FFT_ILZ1[0]	A	
3291	float	_FFT_ILZ1[1]	A	
3293	float	_FFT_ILZ1[2]	A	
3295	float	_FFT_ILZ1[3]	A	
3297	float	_FFT_ILZ1[4]	A	
3299	float	_FFT_ILZ1[5]	A	
3301	float	_FFT_ILZ1[6]	A	
3303	float	_FFT_ILZ1[7]	A	
3305	float	_FFT_ILZ1[8]	A	
3307	float	_FFT_ILZ1[9]	A	
3309	float	_FFT_ILZ1[10]	A	
3311	float	_FFT_ILZ1[11]	A	
3313	float	_FFT_ILZ1[12]	A	
3315	float	_FFT_ILZ1[13]	A	
3317	float	_FFT_ILZ1[14]	A	
3319	float	_FFT_ILZ1[15]	A	
3321	float	_FFT_ILZ1[16]	A	
3323	float	_FFT_ILZ1[17]	A	
3325	float	_FFT_ILZ1[18]	A	
3327	float	_FFT_ILZ1[19]	A	
3329	float	_FFT_ILZ1[20]	A	
3331	float	_FFT_ILZ1[21]	A	
3333	float	_FFT_ILZ1[22]	A	
3335	float	_FFT_ILZ1[23]	A	
3337	float	_FFT_ILZ1[24]	A	
3339	float	_FFT_ILZ1[25]	A	
3341	float	_FFT_ILZ1[26]	A	
3343	float	_FFT_ILZ1[27]	A	
3345	float	_FFT_ILZ1[28]	A	
3347	float	_FFT_ILZ1[29]	A	
3349	float	_FFT_ILZ1[30]	A	
3351	float	_FFT_ILZ1[31]	A	
3353	float	_FFT_ILZ1[32]	A	
3355	float	_FFT_ILZ1[33]	A	
3357	float	_FFT_ILZ1[34]	A	
3359	float	_FFT_ILZ1[35]	A	
3361	float	_FFT_ILZ1[36]	A	
3363	float	_FFT_ILZ1[37]	A	
3365	float	_FFT_ILZ1[38]	A	
3367	float	_FFT_ILZ1[39]	A	
3369	float	_FFT_ILZ1[40]	A	
3371	float	_FFT_ILZ1[41]	A	
3373	float	_FFT_ILZ1[42]	A	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
3375	float	_FFT_ILZ1[43]	A	
3377	float	_FFT_ILZ1[44]	A	
3379	float	_FFT_ILZ1[45]	A	
3381	float	_FFT_ILZ1[46]	A	
3383	float	_FFT_ILZ1[47]	A	
3385	float	_FFT_ILZ1[48]	A	
3387	float	_FFT_ILZ1[49]	A	
3389	float	_FFT_ILZ1[50]	A	
3391	float	_FFT_ILZ1[51]	A	
3393	float	_FFT_ILZ1[52]	A	
3395	float	_FFT_ILZ1[53]	A	
3397	float	_FFT_ILZ1[54]	A	
3399	float	_FFT_ILZ1[55]	A	
3401	float	_FFT_ILZ1[56]	A	
3403	float	_FFT_ILZ1[57]	A	
3405	float	_FFT_ILZ1[58]	A	
3407	float	_FFT_ILZ1[59]	A	
3409	float	_FFT_ILZ1[60]	A	
3411	float	_FFT_ILZ1[61]	A	
3413	float	_FFT_ILZ1[62]	A	
3415	float	_FFT_ILZ2[0]	A	
3417	float	_FFT_ILZ2[1]	A	
3419	float	_FFT_ILZ2[2]	A	
3421	float	_FFT_ILZ2[3]	A	
3423	float	_FFT_ILZ2[4]	A	
3425	float	_FFT_ILZ2[5]	A	
3427	float	_FFT_ILZ2[6]	A	
3429	float	_FFT_ILZ2[7]	A	
3431	float	_FFT_ILZ2[8]	A	
3433	float	_FFT_ILZ2[9]	A	
3435	float	_FFT_ILZ2[10]	A	
3437	float	_FFT_ILZ2[11]	A	
3439	float	_FFT_ILZ2[12]	A	
3441	float	_FFT_ILZ2[13]	A	
3443	float	_FFT_ILZ2[14]	A	
3445	float	_FFT_ILZ2[15]	A	
3447	float	_FFT_ILZ2[16]	A	
3449	float	_FFT_ILZ2[17]	A	
3451	float	_FFT_ILZ2[18]	A	
3453	float	_FFT_ILZ2[19]	A	
3455	float	_FFT_ILZ2[20]	A	
3457	float	_FFT_ILZ2[21]	A	
3459	float	_FFT_ILZ2[22]	A	
3461	float	_FFT_ILZ2[23]	A	
3463	float	_FFT_ILZ2[24]	A	
3465	float	_FFT_ILZ2[25]	A	
3467	float	_FFT_ILZ2[26]	A	
3469	float	_FFT_ILZ2[27]	A	
3471	float	_FFT_ILZ2[28]	A	
3473	float	_FFT_ILZ2[29]	A	
3475	float	_FFT_ILZ2[30]	A	
3477	float	_FFT_ILZ2[31]	A	
3479	float	_FFT_ILZ2[32]	A	
3481	float	_FFT_ILZ2[33]	A	
3483	float	_FFT_ILZ2[34]	A	
3485	float	_FFT_ILZ2[35]	A	
3487	float	_FFT_ILZ2[36]	A	
3489	float	_FFT_ILZ2[37]	A	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
3491	float	_FFT_ILZ2[38]	A	
3493	float	_FFT_ILZ2[39]	A	
3495	float	_FFT_ILZ2[40]	A	
3497	float	_FFT_ILZ2[41]	A	
3499	float	_FFT_ILZ2[42]	A	
3501	float	_FFT_ILZ2[43]	A	
3503	float	_FFT_ILZ2[44]	A	
3505	float	_FFT_ILZ2[45]	A	
3507	float	_FFT_ILZ2[46]	A	
3509	float	_FFT_ILZ2[47]	A	
3511	float	_FFT_ILZ2[48]	A	
3513	float	_FFT_ILZ2[49]	A	
3515	float	_FFT_ILZ2[50]	A	
3517	float	_FFT_ILZ2[51]	A	
3519	float	_FFT_ILZ2[52]	A	
3521	float	_FFT_ILZ2[53]	A	
3523	float	_FFT_ILZ2[54]	A	
3525	float	_FFT_ILZ2[55]	A	
3527	float	_FFT_ILZ2[56]	A	
3529	float	_FFT_ILZ2[57]	A	
3531	float	_FFT_ILZ2[58]	A	
3533	float	_FFT_ILZ2[59]	A	
3535	float	_FFT_ILZ2[60]	A	
3537	float	_FFT_ILZ2[61]	A	
3539	float	_FFT_ILZ2[62]	A	
3541	float	_FFT_ILZ3[0]	A	
3543	float	_FFT_ILZ3[1]	A	
3545	float	_FFT_ILZ3[2]	A	
3547	float	_FFT_ILZ3[3]	A	
3549	float	_FFT_ILZ3[4]	A	
3551	float	_FFT_ILZ3[5]	A	
3553	float	_FFT_ILZ3[6]	A	
3555	float	_FFT_ILZ3[7]	A	
3557	float	_FFT_ILZ3[8]	A	
3559	float	_FFT_ILZ3[9]	A	
3561	float	_FFT_ILZ3[10]	A	
3563	float	_FFT_ILZ3[11]	A	
3565	float	_FFT_ILZ3[12]	A	
3567	float	_FFT_ILZ3[13]	A	
3569	float	_FFT_ILZ3[14]	A	
3571	float	_FFT_ILZ3[15]	A	
3573	float	_FFT_ILZ3[16]	A	
3575	float	_FFT_ILZ3[17]	A	
3577	float	_FFT_ILZ3[18]	A	
3579	float	_FFT_ILZ3[19]	A	
3581	float	_FFT_ILZ3[20]	A	
3583	float	_FFT_ILZ3[21]	A	
3585	float	_FFT_ILZ3[22]	A	
3587	float	_FFT_ILZ3[23]	A	
3589	float	_FFT_ILZ3[24]	A	
3591	float	_FFT_ILZ3[25]	A	
3593	float	_FFT_ILZ3[26]	A	
3595	float	_FFT_ILZ3[27]	A	
3597	float	_FFT_ILZ3[28]	A	
3599	float	_FFT_ILZ3[29]	A	
3601	float	_FFT_ILZ3[30]	A	
3603	float	_FFT_ILZ3[31]	A	
3605	float	_FFT_ILZ3[32]	A	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
3607	float	_FFT_ILZ3[33]	A	
3609	float	_FFT_ILZ3[34]	A	
3611	float	_FFT_ILZ3[35]	A	
3613	float	_FFT_ILZ3[36]	A	
3615	float	_FFT_ILZ3[37]	A	
3617	float	_FFT_ILZ3[38]	A	
3619	float	_FFT_ILZ3[39]	A	
3621	float	_FFT_ILZ3[40]	A	
3623	float	_FFT_ILZ3[41]	A	
3625	float	_FFT_ILZ3[42]	A	
3627	float	_FFT_ILZ3[43]	A	
3629	float	_FFT_ILZ3[44]	A	
3631	float	_FFT_ILZ3[45]	A	
3633	float	_FFT_ILZ3[46]	A	
3635	float	_FFT_ILZ3[47]	A	
3637	float	_FFT_ILZ3[48]	A	
3639	float	_FFT_ILZ3[49]	A	
3641	float	_FFT_ILZ3[50]	A	
3643	float	_FFT_ILZ3[51]	A	
3645	float	_FFT_ILZ3[52]	A	
3647	float	_FFT_ILZ3[53]	A	
3649	float	_FFT_ILZ3[54]	A	
3651	float	_FFT_ILZ3[55]	A	
3653	float	_FFT_ILZ3[56]	A	
3655	float	_FFT_ILZ3[57]	A	
3657	float	_FFT_ILZ3[58]	A	
3659	float	_FFT_ILZ3[59]	A	
3661	float	_FFT_ILZ3[60]	A	
3663	float	_FFT_ILZ3[61]	A	
3665	float	_FFT_ILZ3[62]	A	
3667	float	_FFT_ILZ4[0]	A	
3669	float	_FFT_ILZ4[1]	A	
3671	float	_FFT_ILZ4[2]	A	
3673	float	_FFT_ILZ4[3]	A	
3675	float	_FFT_ILZ4[4]	A	
3677	float	_FFT_ILZ4[5]	A	
3679	float	_FFT_ILZ4[6]	A	
3681	float	_FFT_ILZ4[7]	A	
3683	float	_FFT_ILZ4[8]	A	
3685	float	_FFT_ILZ4[9]	A	
3687	float	_FFT_ILZ4[10]	A	
3689	float	_FFT_ILZ4[11]	A	
3691	float	_FFT_ILZ4[12]	A	
3693	float	_FFT_ILZ4[13]	A	
3695	float	_FFT_ILZ4[14]	A	
3697	float	_FFT_ILZ4[15]	A	
3699	float	_FFT_ILZ4[16]	A	
3701	float	_FFT_ILZ4[17]	A	
3703	float	_FFT_ILZ4[18]	A	
3705	float	_FFT_ILZ4[19]	A	
3707	float	_FFT_ILZ4[20]	A	
3709	float	_FFT_ILZ4[21]	A	
3711	float	_FFT_ILZ4[22]	A	
3713	float	_FFT_ILZ4[23]	A	
3715	float	_FFT_ILZ4[24]	A	
3717	float	_FFT_ILZ4[25]	A	
3719	float	_FFT_ILZ4[26]	A	
3721	float	_FFT_ILZ4[27]	A	

Adresse	Format	Bezeichnung	Einheit	Bemerkung
3723	float	_FFT_ILZ4[28]	A	
3725	float	_FFT_ILZ4[29]	A	
3727	float	_FFT_ILZ4[30]	A	
3729	float	_FFT_ILZ4[31]	A	
3731	float	_FFT_ILZ4[32]	A	
3733	float	_FFT_ILZ4[33]	A	
3735	float	_FFT_ILZ4[34]	A	
3737	float	_FFT_ILZ4[35]	A	
3739	float	_FFT_ILZ4[36]	A	
3741	float	_FFT_ILZ4[37]	A	
3743	float	_FFT_ILZ4[38]	A	
3745	float	_FFT_ILZ4[39]	A	
3747	float	_FFT_ILZ4[40]	A	
3749	float	_FFT_ILZ4[41]	A	
3751	float	_FFT_ILZ4[42]	A	
3753	float	_FFT_ILZ4[43]	A	
3755	float	_FFT_ILZ4[44]	A	
3757	float	_FFT_ILZ4[45]	A	
3759	float	_FFT_ILZ4[46]	A	
3761	float	_FFT_ILZ4[47]	A	
3763	float	_FFT_ILZ4[48]	A	
3765	float	_FFT_ILZ4[49]	A	
3767	float	_FFT_ILZ4[50]	A	
3769	float	_FFT_ILZ4[51]	A	
3771	float	_FFT_ILZ4[52]	A	
3773	float	_FFT_ILZ4[53]	A	
3775	float	_FFT_ILZ4[54]	A	
3777	float	_FFT_ILZ4[55]	A	
3779	float	_FFT_ILZ4[56]	A	
3781	float	_FFT_ILZ4[57]	A	
3783	float	_FFT_ILZ4[58]	A	
3785	float	_FFT_ILZ4[59]	A	
3787	float	_FFT_ILZ4[60]	A	
3789	float	_FFT_ILZ4[61]	A	
3791	float	_FFT_ILZ4[62]	A	