

Anlagenteil	IEC-Objektnummer		
	Ziffer 5-7 v.r.	Ziffer 4 v.r.	Ziffer 1-3 v.r.
	(Anlagenteil)	Meldeart*	(lfd. Nr.)
Einspeisung/ Messung	01x		
LS,GR,Trafo	02x		
EB-Trafo, HS-LS/LaT	03x		
NS/EB-Feld	04x		
Rückleiter	05x		
Meldefeld	060		
LT,Sammelschiene	07x		
Batterie, Ladegerät	08x		
(Sonstige)	09x		
Fahrleitung/Weichen	1yy		
Strecken	2yy		
Einzelmeldung		1	000 ... 999
Doppelmeldung		2	000 ... 999
Einzelbefehl		3	000 ... 999
Doppelbefehl		4	000 ... 999
Messung		5	000 ... 999
16-Bit Stellbefehl		6	000 ... 999
Zählwerte		7	000 ... 999

* dient neben einer logischen Trennung der einzelnen Objekte nach Meldeart auch der Filterung für das Routing (z.B. über GPRS keine Messwerte)

Nur eine fortlaufende Teilekennung keine Feldbezeichnung !!! Zellen und Streckennummern können im Betrieb umbenannt werden.

MS Kupplung	011; Verwendung 012, ... bei mehr als 2 Kuppel-/Einspeisefeldern
MS Messung	01x; x ist fortlaufende Nummer des Kuppelfeldes
MS/Tr/Gr	021, 022, 033, ...
NS/EB-Feld	041, 042, 043, ...
Strecken	200, 201, 202, ..., 2nn; (Strecke - 10 * GUV + 200)
Streckenersatz	2nn+1; Ersatzfeld erhält höchste Streckennummer nn+1;
Rückleiterfeld	051; Verwendung 052, ... bei mehr als 2 Rückleiterfeldern ?

Object-Address setzt sich wie folgt zusammen:

Ziffer 5-7 v.r.	Anlagenkennung	1
Ziffer 4 v.r.	Meldeart	1
Ziffer 1-3 v.r.	lfd.Nummer	101

Beispiel MS Kupplung Lasttrenner Doppelmeldung geschlossen: 0035-0012101

z.B. MS21 LS Ein	0035-0212007
z.B. Str.351 Überstrom	0035-2011023
z.B. Befehl Str.352 UT Ein	0035-2024002
z.B. Glr.1 Spannung	0035-0215002

Bei Doppelmeldungen und -befehlen gilt der Subindex 0 für "aus", "offen", "ausgefahren" usw.. Der Subindex 1 wird für "ein", "geschlossen", "eingefahren" usw. verwendet.

Das Datenmodell stellt ein Grundgerüst im Sinne einer Einheitsdatenliste dar, welches durch den Anlagenerrichter an den Aufbau der jeweiligen Anlage angepasst und anschließend vom AG freigegeben werden muss.

Meldungen die bei der vorliegenden Anlage irrelevant sind (Aggregat nicht vorhanden oder Information kann nicht bereitgestellt werden), sind als bereits vergebener Platzhalter zu verstehen, um diese Datenpunkte bei anderen Anlagen (später) nutzen zu können.

Eine Umsetzung dieser nicht relevanten Datenpunkte in der Anlage, der SPS oder der RTU soll nicht erfolgen. Die realisierten Datenpunkte (und somit auch die nicht relevanten) sind vom Anlagenerrichter wie folgt zu dokumentieren und an den Betreiber zu übergeben.

Meldungen die als Einzel- und Sammelmeldung im Datenmodell verzeichnet sind, sollen bevorzugt als Einzeldatenpunkte umgesetzt werden, wenn es einer besseren Störungseingrenzung dient. Diese Einzeldatenpunkte sollen dann nicht zusätzlich in eine Sammelmeldung einbezogen werden. Weiterhin sollen Mehrfachverknüpfungen vermieden werden.

Die Spalten B bis K beinhalten anlageninterne Daten der SPS die vom Anlagenerrichter zu Dokumentationszwecken ausgefüllt werden sollen. Dabei beinhalten die Spalten "Zelle", "Text", "Wert 1" und "Wert 2" Texte die den Datenpunkt inhaltlich beschreiben.

Die Spalte "Variable/ SPS-Adresse" dient der Dokumentation der SPS-internen Bezeichnung/Datenword. Weiterhin kann diese Spalte vom Anlagenerrichter zur Kennzeichnung nicht verfügbarer Datenpunkte genutzt werden (z.B. mit dem Eintrag 0, "0.0" oder "DW 0.0").

Die Spalten "Functioncode", "WORD-Adresse", "BYTE-Adresse", "Bit-Nr." und "Index" können bei bei Kopplungen über Protokollwandler genutzt werden.

Die durch den Anlagenerrichter nicht umgesetzten Datenpunkte sollen durchgestrichen dargestellt werden.

Die gestrichen dargestellten Datenpunkte stellen eine Dokumentation der vom Errichter gegenwärtig nicht bereitstellbaren Datenpunkte dar. Sie stehen in keinem Zusammenhang mit den Forderungen des Auftraggebers für diese und für künftige Anlagen.

Die Datenpunkte Testbefehl und Testmeldung sind jeweils auf einen freien Reserve-Ein- und Ausgang der SPS zu legen und per Draht miteinander zu verbinden.

Die Befehle Spannung/Strom/..._BF_AKTIV dienen der Aktivierung einer spontanen und ungefilterten Messwertübertragung von der SPS zur Fernwirkstation. Die Befehle sind als Einzelbefehl (QU Konstanter Ausgang, QOS: 12) zu setzen. Eine entsprechende Rückmeldung erfolgt über die Meldungen Spannung/Strom/..._MW_aktiv. Das Aktivieren kann auch Gruppenweise (z. B. alle Ströme der Zelle) erfolgen. Die Fernaktivierung und -deaktivierung der Messwerte muss auch bei Ortsbetrieb möglich sein.

Meßwerte sind prinzipiell unskaliert und mit der höchstmöglichen Auflösung und Anzahl zu übertragen. Eine endgültige Skalierung findet im Netzleitsystem statt.

Der Errichter hat eigenverantwortlich zu prüfen ob weiterte, für den Betrieb der Anlage notwendige Datenpunkte ergänzt werden müssen. Dies ist dem AG anzuzeigen und abzustimmen.

Alle Rechte vorbehalten! Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte nur mit schriftlicher Genehmigung bzw. entsprechend den vertraglichen Vereinbarungen gestattet.
--

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf	
LVB												Unterstation/ZSPS:				181/181			
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Anlageninterne Daten												IEC Information Object Address				Datenpunktname			
Id. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
1											11	2	1	01 81	011 2 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.aus	
2											11	2	1	01 81	011 2 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.ein	
3											11	2	4	01 81	011 2 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Erdungstrenner.MD.offen	
4											11	2	4	01 81	011 2 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Erdungstrenner.MD.geschlossen	
5											11	2	5	01 81	011 2 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Trenner.MD.offen	
6											11	2	5	01 81	011 2 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Trenner.MD.geschlossen	
7											11	1	4	01 81	011 1 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall	
8											11	1	5	01 81	011 1 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck	
9											11	1	7	01 81	011 1 007	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfall	
10											11	1	9	01 81	011 1 009	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Ortssteuerung	
11											11	1	10	01 81	011 1 010	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Geraetestoerung	
12											11	1	11	01 81	011 1 011	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfehler	
13											11	1	13	01 81	011 1 013	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler	
14											11	1	14	01 81	011 1 014	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberstromausloesung	
15											11	1	17	01 81	011 1 017	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Messzelle.10_kV_Spannung_fehlt	
16											11	1	21	01 81	011 1 021	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Feder_nicht_gespannt	
17											11	1	22	01 81	011 1 022	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Kurzschluss	
18											11	1	23	01 81	011 1 023	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberlastausloesung	
19											11	1	27	01 81	011 1 027	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Kurzschlussanzeiger_Richtung_Kabel	
20											11	1	28	01 81	011 1 028	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Kurzschlussanzeiger_Richtung_Anlage	
21											11	1	29	01 81	011 1 029	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Erdschluss_Richtung_Kabel	
22											11	1	30	01 81	011 1 030	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Erdschluss_Richtung_Anlage	
23											11	1	32	01 81	011 1 032	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Schutz_gestoert	
24											11	1	40	01 81	011 1 040	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Trenner.MD.Fehler	
25											11	1	70	01 81	011 1 070	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Gleichrichter.Automatenfall_Messung	
26											11	1	86	01 81	011 1 086	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Komm_Port_A_Fehler	
27											11	1	87	01 81	011 1 087	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Komm_Port_B_Fehler	
28											11	1	88	01 81	011 1 088	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie	
29											11	1	89	01 81	011 1 089	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie	
30											11	1	221	01 81	011 1 221	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Spannung_MW_aktiv	
31											11	1	222	01 81	011 1 222	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Strom_MW_aktiv	
32											12	2	1	01 81	012 2 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.aus	
33											12	2	1	01 81	012 2 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.ein	
34											12	2	4	01 81	012 2 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Erdungstrenner.MD.offen	
35											12	2	4	01 81	012 2 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Erdungstrenner.MD.geschlossen	
36											12	2	5	01 81	012 2 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Trenner.MD.offen	
37											12	2	5	01 81	012 2 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Trenner.MD.geschlossen	
38											12	1	4	01 81	012 1 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall	
39											12	1	5	01 81	012 1 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck	
40											12	1	7	01 81	012 1 007	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfall	
41											12	1	9	01 81	012 1 009	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Ortssteuerung	
42											12	1	10	01 81	012 1 010	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Geraetestoerung	
43											12	1	11	01 81	012 1 011	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfehler	
44											12	1	13	01 81	012 1 013	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler	
45											12	1	14	01 81	012 1 014	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberstromausloesung	
46											12	1	17	01 81	012 1 017	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Messzelle.10_kV_Spannung_fehlt	
47											12	1	21	01 81	012 1 021	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Feder_nicht_gespannt	
48											12	1	22	01 81	012 1 022	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Kurzschluss	
49											12	1	23	01 81	012 1 023	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberlastausloesung	

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUV PAU Paunsdorf	
LVB												Unterstation/ZSPS:				181/181			
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Anlageninterne Daten												IEC Information Object Address				Datenpunktname			
Id. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
50											12	1	27	01 81	012 1 027	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Kurzschlussanzeiger_Richtung_Kabel	
51											12	1	28	01 81	012 1 028	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Kurzschlussanzeiger_Richtung_Anlage	
52											12	1	29	01 81	012 1 029	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Erdschluss_Richtung_Kabel	
53											12	1	30	01 81	012 1 030	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Erdschluss_Richtung_Anlage	
54											12	1	32	01 81	012 1 032	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Schutz_gestoert	
55											12	1	40	01 81	012 1 040	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Trenner.MD.Fehler	
56											12	1	70	01 81	012 1 070	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Gleichrichter.Automatenfall_Messung	
57											12	1	86	01 81	012 1 086	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Komm_Port_A_Fehler	
58											12	1	87	01 81	012 1 087	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Komm_Port_B_Fehler	
59											12	1	88	01 81	012 1 088	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie	
60											12	1	89	01 81	012 1 089	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie	
61											12	1	221	01 81	012 1 221	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Spannung_MW_aktiv	
62											12	1	222	01 81	012 1 222	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Strom_MW_aktiv	
63											13	2	1	01 81	013 2 001	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.aus	
64											13	2	1	01 81	013 2 001	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.ein	
65											13	2	4	01 81	013 2 004	GUW_WIE	MS_Kupplung	Erdungstrenner.MD.offen	
66											13	2	4	01 81	013 2 004	GUW_WIE	MS_Kupplung	Erdungstrenner.MD.geschlossen	
67											13	2	5	01 81	013 2 005	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Trenner.MD.offen	
68											13	2	5	01 81	013 2 005	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Trenner.MD.geschlossen	
69											13	1	4	01 81	013 1 004	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall	
70											13	1	5	01 81	013 1 005	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck	
71											13	1	7	01 81	013 1 007	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfall	
72											13	1	9	01 81	013 1 009	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Ortssteuerung	
73											13	1	10	01 81	013 1 010	GUW_WIE	MS_Kupplung	Geraetestoerung	
74											13	1	11	01 81	013 1 011	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfehler	
75											13	1	13	01 81	013 1 013	GUW_WIE	MS_Kupplung	Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler	
76											13	1	14	01 81	013 1 014	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberstromausloesung	
77											13	1	16	01 81	013 1 016	GUW_WIE	MS_Kupplung	Messzelle.Automatenfall	
78											13	1	17	01 81	013 1 017	GUW_WIE	MS_Kupplung	Messzelle.10_kV_Spannung_fehlt	
79											13	1	18	01 81	013 1 018	GUW_WIE	MS_Kupplung	Messzelle.Erdschluss	
80											13	1	19	01 81	013 1 019	GUW_WIE	MS_Kupplung	Messzelle.Gasdruck	
81											13	1	21	01 81	013 1 021	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Feder_nicht_gespannt	
82											13	1	22	01 81	013 1 022	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Kurzschluss	
83											13	1	23	01 81	013 1 023	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberlastausloesung	
84											13	1	32	01 81	013 1 032	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Schutz_gestoert	
85											13	1	40	01 81	013 1 040	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Trenner.MD.Fehler	
86											13	1	70	01 81	013 1 070	GUW_WIE	MS_Kupplung	Gleichrichter.Automatenfall_Messung	
87											13	1	81	01 81	013 1 081	GUW_WIE	MS_Kupplung	Switch_Port_A_Fehler	
88											13	1	82	01 81	013 1 082	GUW_WIE	MS_Kupplung	Switch_Port_B_Fehler	
89											13	1	83	01 81	013 1 083	GUW_WIE	MS_Kupplung	Switch_Port_C_Fehler	
90											13	1	84	01 81	013 1 084	GUW_WIE	MS_Kupplung	Switch_Port_D_Fehler	
91											13	1	85	01 81	013 1 085	GUW_WIE	MS_Kupplung	Switch_Port_E_Fehler	
92											13	1	86	01 81	013 1 086	GUW_WIE	MS_Kupplung	Komm_Port_A_Fehler	
93											13	1	87	01 81	013 1 087	GUW_WIE	MS_Kupplung	Komm_Port_B_Fehler	
94											13	1	88	01 81	013 1 088	GUW_WIE	MS_Kupplung	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie	
95											13	1	89	01 81	013 1 089	GUW_WIE	MS_Kupplung	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie	
96											13	1	221	01 81	013 1 221	GUW_WIE	MS_Kupplung	Spannung_MW_aktiv	
97											13	1	222	01 81	013 1 222	GUW_WIE	MS_Kupplung	Strom_MW_aktiv	
98											13	1	223	01 81	013 1 223	GUW_WIE	MS_Kupplung	Spannung_MW_aktiv	

Informationsliste													Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf	
LVB																	Unterstation/ZSPS:		181/181	
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Anlageninterne Daten							IEC Information Object Address						Anlage	Anlagenteil	Datenpunktname		
			Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id. Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal					
99										21	2	0	01 81	021 2 000	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Plustrenner.MD.offen			
100										21	2	0	01 81	021 2 000	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Plustrenner.MD.geschlossen			
101										21	2	1	01 81	021 2 001	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.aus			
102										21	2	1	01 81	021 2 001	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.ein			
103										21	2	3	01 81	021 2 003	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Minustrenner.MD.offen			
104										21	2	3	01 81	021 2 003	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Minustrenner.MD.geschlossen			
105										21	2	4	01 81	021 2 004	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Erdungstrenner.MD.offen			
106										21	2	4	01 81	021 2 004	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Erdungstrenner.MD.geschlossen			
107										21	2	5	01 81	021 2 005	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Trenner.MD.offen			
108										21	2	5	01 81	021 2 005	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Trenner.MD.geschlossen			
109										21	2	9	01 81	021 2 009	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.offen			
110										21	2	9	01 81	021 2 009	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.geschlossen			
111										21	1	21	01 81	021 1 021	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Feder_nicht_gespannt			
112										21	1	24	01 81	021 1 024	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfall			
113										21	1	25	01 81	021 1 025	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfehler			
114										21	1	26	01 81	021 1 026	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberstromausloesung			
115										21	1	28	01 81	021 1 028	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall			
116										21	1	29	01 81	021 1 029	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck			
117										21	1	30	01 81	021 1 030	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberlastausloesung			
118										21	1	31	01 81	021 1 031	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Kurzschluss			
119										21	1	32	01 81	021 1 032	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Schutz_gestoert			
120										21	1	33	01 81	021 1 033	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall2			
121										21	1	34	01 81	021 1 034	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall_Antriebspannung			
122										21	1	35	01 81	021 1 035	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichterzelle.Busstoerung			
123										21	1	36	01 81	021 1 036	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Fernsteuerung			
124										21	1	37	01 81	021 1 037	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck_Sammelschiene			
125										21	1	38	01 81	021 1 038	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Schutzgeraet_gestoert			
126										21	1	39	01 81	021 1 039	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Leistungsschalter.MD.Ortssteuerung			
127										21	1	40	01 81	021 1 040	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Trenner.MD.Fehler			
128										21	1	41	01 81	021 1 041	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Minustrenner.MD.Fehler			
129										21	1	42	01 81	021 1 042	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Plustrenner.MD.Fehler			
130										21	1	44	01 81	021 1 044	GUW_WIE	Gleichrichter 1	MS_Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler			
131										21	1	47	01 81	021 1 047	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Transformator.Temperaturwarnung			
132										21	1	48	01 81	021 1 048	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Transformator.Temperaturausloesung			
133										21	1	53	01 81	021 1 053	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Transformator.Temperaturstoerung			
134										21	1	54	01 81	021 1 054	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.Fehler			
135										21	1	63	01 81	021 1 063	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichter.thermische_Warnung			
136										21	1	64	01 81	021 1 064	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichter.Sicherung_Spannungsmessung_angesproche			
137										21	1	65	01 81	021 1 065	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichterzelle.Bedaempfungssicherung_defekt			
138										21	1	66	01 81	021 1 066	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichter.Diodendefekt			
139										21	1	67	01 81	021 1 067	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichter.thermische_Ausloesung			
140										21	1	68	01 81	021 1 068	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichter.Automatenfall_Steuer-Meldespannung			
141										21	1	69	01 81	021 1 069	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichter.Automatenfall_Schutz			
142										21	1	70	01 81	021 1 070	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichter.Automatenfall_Messung			
143										21	1	71	01 81	021 1 071	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichter.Automatenfall			
144										21	1	73	01 81	021 1 073	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichterzelle.Erdschluss			
145										21	1	74	01 81	021 1 074	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichterzelle.Geruestschluss			
146										21	1	75	01 81	021 1 075	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichterzelle.MS_Aus_betaetigt			
147										21	1	76	01 81	021 1 076	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichter.Temperaturwarnung			

Informationsliste													Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf	
LVB																	Unterstation/ZSPS:		181/181	
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Anlageninterne Daten							IEC Information Object Address						Datenpunktname				
			Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt		
148										21	1	77	01 81	021 1 077	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichter.Temperaturausloesung			
149										21	1	86	01 81	021 1 086	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Komm_Port_A_Fehler			
150										21	1	87	01 81	021 1 087	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Komm_Port_B_Fehler			
151										21	1	88	01 81	021 1 088	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie			
152										21	1	89	01 81	021 1 089	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie			
153										21	1	224	01 81	021 1 224	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Spannung_MW_aktiv			
154										21	1	225	01 81	021 1 225	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Strom_MW_aktiv			
155										22	2	0	01 81	022 2 000	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Plustrenner.MD.offen			
156										22	2	0	01 81	022 2 000	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Plustrenner.MD.geschlossen			
157										22	2	1	01 81	022 2 001	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.aus			
158										22	2	1	01 81	022 2 001	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.ein			
159										22	2	3	01 81	022 2 003	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Minustrenner.MD.offen			
160										22	2	3	01 81	022 2 003	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Minustrenner.MD.geschlossen			
161										22	2	4	01 81	022 2 004	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Erdungstrenner.MD.offen			
162										22	2	4	01 81	022 2 004	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Erdungstrenner.MD.geschlossen			
163										22	2	5	01 81	022 2 005	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Trenner.MD.offen			
164										22	2	5	01 81	022 2 005	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Trenner.MD.geschlossen			
165										22	2	9	01 81	022 2 009	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.offen			
166										22	2	9	01 81	022 2 009	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.geschlossen			
167										22	1	21	01 81	022 1 021	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Feder_nicht_gespannt			
168										22	1	24	01 81	022 1 024	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfall			
169										22	1	25	01 81	022 1 025	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfehler			
170										22	1	26	01 81	022 1 026	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberstromausloesung			
171										22	1	28	01 81	022 1 028	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall			
172										22	1	29	01 81	022 1 029	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck			
173										22	1	30	01 81	022 1 030	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberlastausloesung			
174										22	1	31	01 81	022 1 031	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Kurzschluss			
175										22	1	32	01 81	022 1 032	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Schutz_gestoert			
176										22	1	33	01 81	022 1 033	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall2			
177										22	1	34	01 81	022 1 034	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall_Antriebspannung			
178										22	1	35	01 81	022 1 035	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichterzelle.Busstoerung			
179										22	1	36	01 81	022 1 036	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Fernsteuerung			
180										22	1	37	01 81	022 1 037	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck_Sammelschiene			
181										22	1	38	01 81	022 1 038	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Schutzgeraet_gestoert			
182										22	1	39	01 81	022 1 039	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Ortssteuerung			
183										22	1	40	01 81	022 1 040	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Trenner.MD.Fehler			
184										22	1	41	01 81	022 1 041	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Minustrenner.MD.Fehler			
185										22	1	42	01 81	022 1 042	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Plustrenner.MD.Fehler			
186										22	1	44	01 81	022 1 044	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler			
187										22	1	47	01 81	022 1 047	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Transformator.Temperaturwarnung			
188										22	1	48	01 81	022 1 048	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Transformator.Temperaturausloesung			
189										22	1	53	01 81	022 1 053	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Transformator.Temperaturstoerung			
190										22	1	54	01 81	022 1 054	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.Fehler			
191										22	1	63	01 81	022 1 063	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichter.thermische_Warnung			
192										22	1	64	01 81	022 1 064	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichter.Sicherung_Spannungsmessung_angesproche			
193										22	1	65	01 81	022 1 065	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichterzelle.Bedaempfungssicherung_defekt			
194										22	1	66	01 81	022 1 066	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichter.Diodendefekt			
195										22	1	67	01 81	022 1 067	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichter.thermische_Ausloesung			
196										22	1	68	01 81	022 1 068	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichter.Automatenfall_Steuer-Meldespannung			

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf	
LVB																Unterstation/ZSPS:		181/181	
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address						Datenpunktname		
			Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
197										22	1	69	01 81	022 1 069	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichter.Automatenfall_Schutz		
198										22	1	70	01 81	022 1 070	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichter.Automatenfall_Messung		
199										22	1	71	01 81	022 1 071	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichter.Automatenfall		
200										22	1	73	01 81	022 1 073	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichterzelle.Erdschluss		
201										22	1	74	01 81	022 1 074	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichterzelle.Geruestschluss		
202										22	1	75	01 81	022 1 075	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichterzelle.MS_Aus_betaetigt		
203										22	1	76	01 81	022 1 076	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichter.Temperaturwarnung		
204										22	1	77	01 81	022 1 077	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichter.Temperaturausloesung		
205										22	1	86	01 81	022 1 086	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Komm_Port_A_Fehler		
206										22	1	87	01 81	022 1 087	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Komm_Port_B_Fehler		
207										22	1	88	01 81	022 1 088	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie		
208										22	1	89	01 81	022 1 089	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie		
209										22	1	224	01 81	022 1 224	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Spannung_MW_aktiv		
210										22	1	225	01 81	022 1 225	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Strom_MW_aktiv		
211										31	2	0	01 81	031 2 000	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.aus		
212										31	2	0	01 81	031 2 000	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.ein		
213										31	2	4	01 81	031 2 004	GUW_WIE	EB_Trafo	Erdungstrenner.MD.offen		
214										31	2	4	01 81	031 2 004	GUW_WIE	EB_Trafo	Erdungstrenner.MD.geschlossen		
215										31	2	9	01 81	031 2 009	GUW_WIE	EB_Trafo	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.offen		
216										31	2	9	01 81	031 2 009	GUW_WIE	EB_Trafo	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.geschlossen		
217										31	1	0	01 81	031 1 000	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.Automatenfall		
218										31	1	1	01 81	031 1 001	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.Gasdruck		
219										31	1	2	01 81	031 1 002	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.Gasdruck_Sammelschiene		
220										31	1	3	01 81	031 1 003	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.Schalterfall		
221										31	1	4	01 81	031 1 004	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.HH-Sicherung_defekt		
222										31	1	67	01 81	031 1 067	GUW_WIE	EB_Trafo	Transformator.thermische_Ausloesung		
223										31	1	5	01 81	031 1 005	GUW_WIE	EB_Trafo	Transformator.Temperaturwarnung		
224										31	1	86	01 81	031 1 086	GUW_WIE	EB_Trafo	Komm_Port_A_Fehler		
225										31	1	6	01 81	031 1 006	GUW_WIE	EB_Trafo	Transformator.Temperaturausloesung		
226										31	1	87	01 81	031 1 087	GUW_WIE	EB_Trafo	Komm_Port_B_Fehler		
227										31	1	7	01 81	031 1 007	GUW_WIE	EB_Trafo	HH-Sicherung_defekt		
228										31	1	88	01 81	031 1 088	GUW_WIE	EB_Trafo	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie		
229										31	1	8	01 81	031 1 008	GUW_WIE	EB_Trafo	Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler		
230										31	1	89	01 81	031 1 089	GUW_WIE	EB_Trafo	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie		
231										31	1	12	01 81	031 1 012	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.Fehler		
232										51	1	0	01 81	051 1 000	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.G_Schutz_Stromausloesung		
233										31	1	44	01 81	031 1 044	GUW_WIE	EB_Trafo	Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler		
234										51	1	1	01 81	051 1 001	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.G_Schutz_Spannung_Warnung		
235										31	1	53	01 81	031 1 053	GUW_WIE	EB_Trafo	Transformator.Temperaturstoerung		
236										51	1	2	01 81	051 1 002	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.G_Schutz_Spannungsausloesung		
237										31	1	54	01 81	031 1 054	GUW_WIE	EB_Trafo	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.Fehler		
238										51	1	3	01 81	051 1 003	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.alle_RL_offen		
239										51	1	4	01 81	051 1 004	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.G_Schutz_gestoert		
240										51	1	5	01 81	051 1 005	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.Automatenfall_Schutz		
241										51	1	7	01 81	051 1 007	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.Automatenfall_Steuerung		
242										51	1	10	01 81	051 1 010	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.Potenzialdifferenz_PAS_ueber_90V		
243										51	1	11	01 81	051 1 011	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.EKS_angesprochen		
244										51	1	13	01 81	051 1 013	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.Automatenfall_General_Aus		
245										51	1	14	01 81	051 1 014	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.Schaltversagerschutz		

Informationsliste													Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf	
LVB																	Unterstation/ZSPS:		181/181	
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll		IEC 60870-5-104		dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address						Datenpunktname				
		Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt		
246										51	1	21	01 81	051 1 021	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_1.MW.Strom_MW_aktiv			
247										51	1	22	01 81	051 1 022	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_2.MW.Strom_MW_aktiv			
248										51	1	23	01 81	051 1 023	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_3.MW.Strom_MW_aktiv			
249										51	1	24	01 81	051 1 024	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_4.MW.Strom_MW_aktiv			
250										51	1	25	01 81	051 1 025	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_5.MW.Strom_MW_aktiv			
251										51	1	26	01 81	051 1 026	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_6.MW.Strom_MW_aktiv			
252										51	1	81	01 81	051 1 081	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Switch_Port_A_Fehler			
253										51	1	82	01 81	051 1 082	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Switch_Port_B_Fehler			
254										51	1	83	01 81	051 1 083	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Switch_Port_C_Fehler			
255										51	1	84	01 81	051 1 084	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Switch_Port_D_Fehler			
256										51	1	85	01 81	051 1 085	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Switch_Port_E_Fehler			
257										51	1	86	01 81	051 1 086	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler			
258										51	1	87	01 81	051 1 087	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler			
259										51	1	88	01 81	051 1 088	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_Peripherie			
260										51	1	89	01 81	051 1 089	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_Peripherie			
261										51	1	220	01 81	051 1 220	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Summenstrom_MW_aktiv			
262										51	1	221	01 81	051 1 221	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Potentialdifferenz_RL_SE_MW_aktiv			
263										53	1	81	01 81	053 1 081	GUW_WIE	Einspeisefeld	Switch_Port_A_Fehler			
264										53	1	82	01 81	053 1 082	GUW_WIE	Einspeisefeld	Switch_Port_B_Fehler			
265										53	1	83	01 81	053 1 083	GUW_WIE	Einspeisefeld	Switch_Port_C_Fehler			
266										53	1	84	01 81	053 1 084	GUW_WIE	Einspeisefeld	Switch_Port_D_Fehler			
267										53	1	85	01 81	053 1 085	GUW_WIE	Einspeisefeld	Switch_Port_E_Fehler			
268										53	1	86	01 81	053 1 086	GUW_WIE	Einspeisefeld	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler			
269										53	1	87	01 81	053 1 087	GUW_WIE	Einspeisefeld	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler			
270										53	1	88	01 81	053 1 088	GUW_WIE	Einspeisefeld	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_Peripherie			
271										53	1	89	01 81	053 1 089	GUW_WIE	Einspeisefeld	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_Peripherie			
272										60	2	222	01 81	060 2 222	GUW_WIE	Meldefeld	Ortsnetz_ein			
273										60	2	222	01 81	060 2 222	GUW_WIE	Meldefeld	Ortsnetz_aus			
274										60	2	223	01 81	060 2 223	GUW_WIE	Meldefeld	Eigenbedarf_aus			
275										60	2	223	01 81	060 2 223	GUW_WIE	Meldefeld	Eigenbedarf_ein			
276										60	1	0	01 81	060 1 000	GUW_WIE	Meldefeld	Fernsteuerung			
277										60	1	2	01 81	060 1 002	GUW_WIE	Meldefeld	Not_AUS_betaetigt			
278										60	1	4	01 81	060 1 004	GUW_WIE	Meldefeld	Tuer_geschlossen			
279										60	1	5	01 81	060 1 005	GUW_WIE	Meldefeld	Tuer_offen			
280										60	1	7	01 81	060 1 007	GUW_WIE	Meldefeld	Busstoerung_IPC			
281										60	1	13	01 81	060 1 013	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall			
282										60	1	14	01 81	060 1 014	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_230V			
283										60	1	15	01 81	060 1 015	GUW_WIE	Meldefeld	Spannung_24V_DC_fehlt			
284										60	1	16	01 81	060 1 016	GUW_WIE	Meldefeld	Erdschluss_24V			
285										60	1	18	01 81	060 1 018	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Steuerspannung			
286										60	1	19	01 81	060 1 019	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Steu-Meldespannung			
287										60	1	22	01 81	060 1 022	GUW_WIE	Meldefeld	Ueberspannungsschutz_400V			
288										60	1	23	01 81	060 1 023	GUW_WIE	Meldefeld	Busstoerung_2			
289										60	1	24	01 81	060 1 024	GUW_WIE	Meldefeld	Busstoerung_1			
290										60	1	25	01 81	060 1 025	GUW_WIE	Meldefeld	Testmeldung			
291										60	1	26	01 81	060 1 026	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_1			
292										60	1	27	01 81	060 1 027	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_2			
293										60	1	28	01 81	060 1 028	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_3			
294										60	1	29	01 81	060 1 029	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_4			

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf	
LVB												Unterstation/ZSPS:				181/181			
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address						Anlage		Datenpunktname	
		Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt		
295										60	1	30	01 81	060 1 030	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_5		
296										60	1	31	01 81	060 1 031	GUW_WIE	Meldefeld	Ausloesung_Ortsnetz		
297										60	1	32	01 81	060 1 032	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_24V		
298										60	1	33	01 81	060 1 033	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Einspeisezelle_GS		
299										60	1	34	01 81	060 1 034	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_FLSA		
300										60	1	36	01 81	060 1 036	GUW_WIE	Meldefeld	Buskoppel_Fehler		
301	NE									60	1	42	01 81	060 1 042	GUW_WIE	Meldefeld	Haustechnikstoerung		
302										60	1	44	01 81	060 1 044	GUW_WIE	Meldefeld	Master_Busstoerung		
303										60	1	45	01 81	060 1 045	GUW_WIE	Meldefeld	Ortssteuerung		
304										60	1	46	01 81	060 1 046	GUW_WIE	Meldefeld	Ortssteuerung_FLSA		
305										60	1	50	01 81	060 1 050	GUW_WIE	Meldefeld	Ueberspannung_110V		
306										60	1	51	01 81	060 1 051	GUW_WIE	Meldefeld	Unterspannung_110V		
307										60	1	52	01 81	060 1 052	GUW_WIE	Meldefeld	Sammelschiennenspannung_DC_fehlt		
308										60	1	53	01 81	060 1 053	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Einspeisezelle_GS_Schutz		
309										60	1	54	01 81	060 1 054	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Einspeisezelle_GS_Steuerung		
310										60	1	55	01 81	060 1 055	GUW_WIE	Meldefeld	Geraeteueberwachung_110V		
311										60	1	56	01 81	060 1 056	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Einspeisezelle_GS_Spannungsmessung		
312										60	1	58	01 81	060 1 058	GUW_WIE	Meldefeld	Modem_gestoert		
313										60	1	60	01 81	060 1 060	GUW_WIE	Meldefeld	Raumtemperatur		
314										60	1	61	01 81	060 1 061	GUW_WIE	Meldefeld	Luftfeuchte		
315										60	1	63	01 81	060 1 063	GUW_WIE	Meldefeld	Wasserstand		
316										60	1	64	01 81	060 1 064	GUW_WIE	Meldefeld	Wassereinbruch_Kabeleinfuehrung		
317										60	1	65	01 81	060 1 065	GUW_WIE	Meldefeld	Wassereinbruch_TW_Anschluss		
318										60	1	66	01 81	060 1 066	GUW_WIE	Meldefeld	Isolationswaechter		
319										60	1	70	01 81	060 1 070	GUW_WIE	Meldefeld	AC-DC_Wandler_24V_gestoert		
320										60	1	71	01 81	060 1 071	GUW_WIE	Meldefeld	DC-DC_Wandler_24V_gestoert		
321										60	1	72	01 81	060 1 072	GUW_WIE	Meldefeld	Redundanzmodul_24V_gestoert		
322										60	1	74	01 81	060 1 074	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_MS_Kupplung		
323										60	1	75	01 81	060 1 075	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_AC-DC_Wandler		
324										60	1	76	01 81	060 1 076	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_DC-DC_Wandler		
325										60	1	77	01 81	060 1 077	GUW_WIE	Meldefeld	Luefterstoerung_Trafoaum		
326										60	1	78	01 81	060 1 078	GUW_WIE	Meldefeld	Luefterstoerung_Anlagenraum		
327										60	1	81	01 81	060 1 081	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_Port A Fehler		
328										60	1	82	01 81	060 1 082	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_Port B Fehler		
329										60	1	83	01 81	060 1 083	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_Port C Fehler		
330										60	1	84	01 81	060 1 084	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_Port D Fehler		
331										60	1	85	01 81	060 1 085	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_Port E Fehler		
332										60	1	86	01 81	060 1 086	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_AC_RING_Port A Fehler		
333										60	1	87	01 81	060 1 087	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_AC_RING_Port B Fehler		
334										60	1	88	01 81	060 1 088	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_DC_RING_Port A Fehler		
335										60	1	89	01 81	060 1 089	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_DC_RING_Port B Fehler		
336										60	1	94	01 81	060 1 094	GUW_WIE	Meldefeld	Kommunikationsstoerung_Einspeisung		
337										60	1	209	01 81	060 1 209	GUW_WIE	Meldefeld	Ortsnetz_fehlt		
338										60	1	210	01 81	060 1 210	GUW_WIE	Meldefeld	Spannung_230_400V_fehlt		
339										60	1	211	01 81	060 1 211	GUW_WIE	Meldefeld	EB_Automatik_aus		
340										60	1	213	01 81	060 1 213	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_EB_gestoert		
341										60	1	214	01 81	060 1 214	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_110V		
342										60	1	215	01 81	060 1 215	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Netzwerkschrank		
343										60	1	219	01 81	060 1 219	GUW_WIE	Meldefeld	Summenstrom_Rueckspeisung_MW_aktiv		

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf			
LVB																Unterstation/ZSPS:		181/181			
Leitsystem: ABB MicroSCADA														Protokoll		IEC 60870-5-104		dezimal, unstrukturiert			
Lfd. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address						Anlage	Anlagenteil	Datenpunktname			
		Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address decimal	IEC-Objektnummer Information Object Address decimal							
344										60	1	220	01 81	060 1 220	GUW_WIE	Meldefeld	Summenstrom_Speisung_MW_aktiv				
345										71	1	201	01 81	071 1 201	GUW_WIE	HSS	Spannung_fehlt				
346										71	1	202	01 81	071 1 202	GUW_WIE	HSS	Automatenfall_Spannungsmessung				
347										71	1	221	01 81	071 1 221	GUW_WIE	HSS	Spannung_MW_aktiv				
348										72	1	201	01 81	072 1 201	GUW_WIE	USS	Spannung_fehlt				
349										72	1	202	01 81	072 1 202	GUW_WIE	USS	Automatenfall_Spannungsmessung				
350										72	1	221	01 81	072 1 221	GUW_WIE	USS	Spannung_MW_aktiv				
351										80	1	0	01 81	080 1 000	GUW_WIE	Batterie	Tiefentladung				
352										80	1	1	01 81	080 1 001	GUW_WIE	Batterie	Ueberspannung				
353										80	1	2	01 81	080 1 002	GUW_WIE	Batterie	Unterspannung				
354										80	1	3	01 81	080 1 003	GUW_WIE	Batterie	Ladestoerung				
355										80	1	4	01 81	080 1 004	GUW_WIE	Batterie	Erdschluss				
356										80	1	5	01 81	080 1 005	GUW_WIE	Batterie	Automatenfall				
357										80	1	6	01 81	080 1 006	GUW_WIE	Batterie	Stoerung				
358										80	1	7	01 81	080 1 007	GUW_WIE	Batterie	Batteriespannung_fehlt				
359										80	1	8	01 81	080 1 008	GUW_WIE	Batterie	Ueber_oder_Unterspannung				
360										80	1	9	01 81	080 1 009	GUW_WIE	Batterie	Batteriekreisfehler				
361										100	1	0	01 81	100 1 000	GUW_WIE	FLSA_Meldefeld	MD.Ortssteuerung				
362										100	1	1	01 81	100 1 001	GUW_WIE	FLSA_Meldefeld	MD.Automatenfall				
363										101	2	0	01 81	101 2 000	GUW_WIE	S5732	MD.offen				
364										101	2	0	01 81	101 2 000	GUW_WIE	S5732	MD.geschlossen				
365										102	2	0	01 81	102 2 000	GUW_WIE	S5751	MD.offen				
366										102	2	0	01 81	102 2 000	GUW_WIE	S5751	MD.geschlossen				
367										103	2	0	01 81	103 2 000	GUW_WIE	T5739	MD.offen				
368										103	2	0	01 81	103 2 000	GUW_WIE	T5739	MD.geschlossen				
369										104	2	0	01 81	104 2 000	GUW_WIE	S5761	MD.offen				
370										104	2	0	01 81	104 2 000	GUW_WIE	S5761	MD.geschlossen				
371										105	2	0	01 81	105 2 000	GUW_WIE	S5761	MD.offen				
372										105	2	0	01 81	105 2 000	GUW_WIE	S5761	MD.geschlossen				
373										106	2	0	01 81	106 2 000	GUW_WIE	T5759	MD.offen				
374										106	2	0	01 81	106 2 000	GUW_WIE	T5759	MD.geschlossen				
375										107	2	0	01 81	107 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_PAU_7	MD.offen				
376										107	2	0	01 81	107 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_PAU_7	MD.geschlossen				
377										108	2	0	01 81	108 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_PAU_8	MD.offen				
378										108	2	0	01 81	108 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_PAU_8	MD.geschlossen				
379										109	2	0	01 81	109 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_PAU_9	MD.offen				
380										109	2	0	01 81	109 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_PAU_9	MD.geschlossen				
381										110	2	0	01 81	110 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_PAU_10	MD.offen				
382										110	2	0	01 81	110 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_PAU_10	MD.geschlossen				
383										200	2	0	01 81	200 2 000	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.aus				
384										200	2	0	01 81	200 2 000	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.ein				
385										200	2	1	01 81	200 2 001	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schaltwagen.MD.ausgefahren				
386										200	2	1	01 81	200 2 001	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schaltwagen.MD.eingefahren				
387										200	1	0	01 81	200 1 000	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Parameter_1				
388										200	1	1	01 81	200 1 001	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Parameter_2				
389										200	1	2	01 81	200 1 002	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Parameter_3				
390										200	1	3	01 81	200 1 003	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Parameter_4				
391										200	1	4	01 81	200 1 004	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Parameter_5				
392										200	1	5	01 81	200 1 005	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle_Streckenpruefung				

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf	
LVB												Unterstation/ZSPS:				181/181			
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Anlageninterne Daten							IEC Information Object Address					Datenpunktname				
			Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
393										200	1	9	01 81	200 1 009	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Automatik_ein		
394										200	1	10	01 81	200 1 010	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler		
395										200	1	24	01 81	200 1 024	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Ausloesung		
396										200	1	26	01 81	200 1 026	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung		
397										200	1	27	01 81	200 1 027	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.thermische_SchutzAusloesung		
398										200	1	30	01 81	200 1 030	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler		
399										200	1	31	01 81	200 1 031	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Schalterfehler		
400										200	1	32	01 81	200 1 032	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Hand_aus		
401										200	1	36	01 81	200 1 036	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUW		
402										200	1	37	01 81	200 1 037	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke		
403										200	1	38	01 81	200 1 038	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Mitnahmestoerung		
404										200	1	39	01 81	200 1 039	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Pruefschutzfehler		
405										200	1	40	01 81	200 1 040	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Automatenfall		
406										200	1	41	01 81	200 1 041	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung		
407										200	1	45	01 81	200 1 045	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Dauerkurzschluss		
408										200	1	46	01 81	200 1 046	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis		
409										200	1	47	01 81	200 1 047	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung		
410										200	1	48	01 81	200 1 048	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Busstoerung		
411										200	1	49	01 81	200 1 049	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Diagnosefehler_0		
412										200	1	50	01 81	200 1 050	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert		
413										200	1	52	01 81	200 1 052	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Geruestschluss		
414										200	1	53	01 81	200 1 053	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen		
415										200	1	54	01 81	200 1 054	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.di-dt_Geraetestoerung		
416										200	1	55	01 81	200 1 055	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Kommunikationsstoerung		
417										200	1	56	01 81	200 1 056	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Schaltwagenfehler		
418										200	1	57	01 81	200 1 057	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Spannung		
419										200	1	58	01 81	200 1 058	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.System_nicht_bereit		
420										200	1	72	01 81	200 1 072	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit		
421										200	1	86	01 81	200 1 086	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler		
422										200	1	86	01 81	200 1 086	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler		
423										200	1	87	01 81	200 1 087	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler		
424										200	1	87	01 81	200 1 087	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler		
425										200	1	221	01 81	200 1 221	GUW_WIE	Strecke_Ers	Spannung_MW_aktiv		
426										200	1	222	01 81	200 1 222	GUW_WIE	Strecke_Ers	Strom_MW_aktiv		
427										200	1	230	01 81	200 1 230	GUW_WIE	Strecke_Ers	Pruefstrom_MW_aktiv		
428										201	2	0	01 81	201 2 000	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.aus		
429										201	2	0	01 81	201 2 000	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.ein		
430										201	2	1	01 81	201 2 001	GUW_WIE	Strecke_1	Schaltwagen.MD.ausgefahren		
431										201	2	1	01 81	201 2 001	GUW_WIE	Strecke_1	Schaltwagen.MD.eingefahren		
432										201	2	2	01 81	201 2 002	GUW_WIE	Strecke_1	Umgehungstrenner.MD.offen		
433										201	2	2	01 81	201 2 002	GUW_WIE	Strecke_1	Umgehungstrenner.MD.geschlossen		
434										201	2	3	01 81	201 2 003	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_1.MD.offen		
435										201	2	3	01 81	201 2 003	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen		
436										201	2	4	01 81	201 2 004	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_2.MD.offen		
437										201	2	4	01 81	201 2 004	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen		
438										201	1	0	01 81	201 1 000	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Parameter_1		
439										201	1	1	01 81	201 1 001	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Parameter_2		
440										201	1	2	01 81	201 1 002	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Parameter_3		
441										201	1	3	01 81	201 1 003	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Parameter_4		

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf	
LVB												Unterstation/ZSPS:				181/181			
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address					Datenpunktname				
		Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Funktioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt		
442										201	1	4	01 81	201 1 004	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Parameter_5		
443										201	1	5	01 81	201 1 005	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Streckenpruefung		
444										201	1	9	01 81	201 1 009	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Automatik_ein		
445										201	1	10	01 81	201 1 010	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler		
446										201	1	15	01 81	201 1 015	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Spannung_Umgehungsschiene		
447										201	1	16	01 81	201 1 016	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.keine_Spannung_Umgehungsschiene		
448										201	1	24	01 81	201 1 024	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Ausloesung		
449										201	1	26	01 81	201 1 026	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung		
450										201	1	27	01 81	201 1 027	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzone.thermische_Schutzausloesung		
451										201	1	28	01 81	201 1 028	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1		
452										201	1	29	01 81	201 1 029	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2		
453										201	1	30	01 81	201 1 030	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler		
454										201	1	31	01 81	201 1 031	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Schalterfehler		
455										201	1	32	01 81	201 1 032	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Hand_aus		
456										201	1	33	01 81	201 1 033	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Handkurbel_Umgehungstrenner		
457										201	1	34	01 81	201 1 034	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler		
458										201	1	35	01 81	201 1 035	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabelschirmunterbrechung		
459										201	1	36	01 81	201 1 036	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUW		
460										201	1	37	01 81	201 1 037	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke		
461										201	1	38	01 81	201 1 038	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Mitnahmestoeuerung		
462										201	1	39	01 81	201 1 039	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Pruefschutzfehler		
463										201	1	40	01 81	201 1 040	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Automatenfall		
464										201	1	41	01 81	201 1 041	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung		
465										201	1	42	01 81	201 1 042	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_1		
466										201	1	43	01 81	201 1 043	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_2		
467										201	1	44	01 81	201 1 044	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Umgehungstrenner_Fehler		
468										201	1	45	01 81	201 1 045	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Dauerkurzschluss		
469										201	1	46	01 81	201 1 046	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis		
470										201	1	47	01 81	201 1 047	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung		
471										201	1	48	01 81	201 1 048	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Busstoeuerung		
472										201	1	49	01 81	201 1 049	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Diagnosefehler_0		
473										201	1	50	01 81	201 1 050	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert		
474										201	1	52	01 81	201 1 052	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Geruetschluss		
475										201	1	53	01 81	201 1 053	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen		
476										201	1	54	01 81	201 1 054	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.di-dt_Geraetstoeuerung		
477										201	1	55	01 81	201 1 055	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung		
478										201	1	56	01 81	201 1 056	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Schaltwagenfehler		
479										201	1	57	01 81	201 1 057	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Spannung		
480										201	1	58	01 81	201 1 058	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.System_nicht_bereit		
481										201	1	59	01 81	201 1 059	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_1.MD.Fehler		
482										201	1	60	01 81	201 1 060	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_2.MD.Fehler		
483										201	1	61	01 81	201 1 061	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung_UT		
484										201	1	72	01 81	201 1 072	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit		
485										201	1	86	01 81	201 1 086	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler		
486										201	1	87	01 81	201 1 087	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler		
487										201	1	88	01 81	201 1 088	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT		
488										201	1	89	01 81	201 1 089	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT		
489										201	1	221	01 81	201 1 221	GUW_WIE	Strecke_1	Spannung_MW_aktiv		
490										201	1	222	01 81	201 1 222	GUW_WIE	Strecke_1	Strom_MW_aktiv		

Informationsliste													Meldungen und Alarme				Anlage:	GUV PAU Paunsdorf			
LVB																	Unterstation/ZSPS:	181/181			
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll				IEC 60870-5-104	dezimal, unstrukturiert			
Lfd. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten										IEC Information Object Address						Datenpunktname			
		Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt				
491										201	1	230	01 81	201 1 230	GUW_WIE	Strecke_1	Pruefstrom_MW_aktiv				
492										202	2	0	01 81	202 2 000	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.aus				
493										202	2	0	01 81	202 2 000	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.ein				
494										202	2	1	01 81	202 2 001	GUW_WIE	Strecke_2	Schaltwagen.MD.ausgefahren				
495										202	2	1	01 81	202 2 001	GUW_WIE	Strecke_2	Schaltwagen.MD.eingefahren				
496										202	2	2	01 81	202 2 002	GUW_WIE	Strecke_2	Umgehungstrenner.MD.offen				
497										202	2	2	01 81	202 2 002	GUW_WIE	Strecke_2	Umgehungstrenner.MD.geschlossen				
498										202	2	3	01 81	202 2 003	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_1.MD.offen				
499										202	2	3	01 81	202 2 003	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen				
500										202	2	4	01 81	202 2 004	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_2.MD.offen				
501										202	2	4	01 81	202 2 004	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen				
502										203	2	0	01 81	203 2 000	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.aus				
503										203	2	1	01 81	203 2 001	GUW_WIE	Strecke_3	Schaltwagen.MD.ausgefahren				
504										203	2	2	01 81	203 2 002	GUW_WIE	Strecke_3	Umgehungstrenner.MD.offen				
505										203	2	3	01 81	203 2 003	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_1.MD.offen				
506										203	2	4	01 81	203 2 004	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_2.MD.offen				
507										204	2	0	01 81	204 2 000	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.aus				
508										204	2	1	01 81	204 2 001	GUW_WIE	Strecke_4	Schaltwagen.MD.ausgefahren				
509										204	2	2	01 81	204 2 002	GUW_WIE	Strecke_4	Umgehungstrenner.MD.offen				
510										204	2	3	01 81	204 2 003	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_1.MD.offen				
511										204	2	4	01 81	204 2 004	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_2.MD.offen				
512										205	2	0	01 81	205 2 000	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.aus				
513										205	2	1	01 81	205 2 001	GUW_WIE	Strecke_5	Schaltwagen.MD.ausgefahren				
514										205	2	2	01 81	205 2 002	GUW_WIE	Strecke_5	Umgehungstrenner.MD.offen				
515										205	2	3	01 81	205 2 003	GUW_WIE	Strecke_5	Kabeltrenner_1.MD.offen				
516										205	2	4	01 81	205 2 004	GUW_WIE	Strecke_5	Kabeltrenner_2.MD.offen				
517										206	2	0	01 81	206 2 000	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.aus				
518										206	2	1	01 81	206 2 001	GUW_WIE	Strecke_6	Schaltwagen.MD.ausgefahren				
519										206	2	2	01 81	206 2 002	GUW_WIE	Strecke_6	Umgehungstrenner.MD.offen				
520										206	2	3	01 81	206 2 003	GUW_WIE	Strecke_6	Kabeltrenner_1.MD.offen				
521										206	2	4	01 81	206 2 004	GUW_WIE	Strecke_6	Kabeltrenner_2.MD.offen				
522										207	2	0	01 81	207 2 000	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.aus				
523										207	2	1	01 81	207 2 001	GUW_WIE	Strecke_7	Schaltwagen.MD.ausgefahren				
524										207	2	2	01 81	207 2 002	GUW_WIE	Strecke_7	Umgehungstrenner.MD.offen				
525										207	2	3	01 81	207 2 003	GUW_WIE	Strecke_7	Kabeltrenner_1.MD.offen				
526										207	2	4	01 81	207 2 004	GUW_WIE	Strecke_7	Kabeltrenner_2.MD.offen				
527										208	2	0	01 81	208 2 000	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.aus				
528										208	2	1	01 81	208 2 001	GUW_WIE	Strecke_8	Schaltwagen.MD.ausgefahren				
529										208	2	2	01 81	208 2 002	GUW_WIE	Strecke_8	Umgehungstrenner.MD.offen				
530										208	2	3	01 81	208 2 003	GUW_WIE	Strecke_8	Kabeltrenner_1.MD.offen				
531										208	2	4	01 81	208 2 004	GUW_WIE	Strecke_8	Kabeltrenner_2.MD.offen				
532										203	2	0	01 81	203 2 000	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.ein				
533										203	2	1	01 81	203 2 001	GUW_WIE	Strecke_3	Schaltwagen.MD.eingefahren				
534										203	2	2	01 81	203 2 002	GUW_WIE	Strecke_3	Umgehungstrenner.MD.geschlossen				
535										203	2	3	01 81	203 2 003	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen				
536										203	2	4	01 81	203 2 004	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen				
537										204	2	0	01 81	204 2 000	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.ein				
538										204	2	1	01 81	204 2 001	GUW_WIE	Strecke_4	Schaltwagen.MD.eingefahren				
539										204	2	2	01 81	204 2 002	GUW_WIE	Strecke_4	Umgehungstrenner.MD.geschlossen				

Informationsliste										Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf		
LVB														Unterstation/ZSPS:		181/181		
Leitsystem: ABB MicroSCADA										Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert				
Lfd. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten							IEC Information Object Address					Datenpunktname				
		Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
540									204	2	3	01 81	204 2 003	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen		
541									204	2	4	01 81	204 2 004	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen		
542									205	2	0	01 81	205 2 000	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.ein		
543									205	2	1	01 81	205 2 001	GUW_WIE	Strecke_5	Schaltwagen.MD.eingefahren		
544									205	2	2	01 81	205 2 002	GUW_WIE	Strecke_5	Umgehungstrenner.MD.geschlossen		
545									205	2	3	01 81	205 2 003	GUW_WIE	Strecke_5	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen		
546									205	2	4	01 81	205 2 004	GUW_WIE	Strecke_5	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen		
547									206	2	0	01 81	206 2 000	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.ein		
548									206	2	1	01 81	206 2 001	GUW_WIE	Strecke_6	Schaltwagen.MD.eingefahren		
549									206	2	2	01 81	206 2 002	GUW_WIE	Strecke_6	Umgehungstrenner.MD.geschlossen		
550									206	2	3	01 81	206 2 003	GUW_WIE	Strecke_6	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen		
551									206	2	4	01 81	206 2 004	GUW_WIE	Strecke_6	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen		
552									207	2	0	01 81	207 2 000	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.ein		
553									207	2	1	01 81	207 2 001	GUW_WIE	Strecke_7	Schaltwagen.MD.eingefahren		
554									207	2	2	01 81	207 2 002	GUW_WIE	Strecke_7	Umgehungstrenner.MD.geschlossen		
555									207	2	3	01 81	207 2 003	GUW_WIE	Strecke_7	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen		
556									207	2	4	01 81	207 2 004	GUW_WIE	Strecke_7	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen		
557									208	2	0	01 81	208 2 000	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.ein		
558									208	2	1	01 81	208 2 001	GUW_WIE	Strecke_8	Schaltwagen.MD.eingefahren		
559									208	2	2	01 81	208 2 002	GUW_WIE	Strecke_8	Umgehungstrenner.MD.geschlossen		
560									208	2	3	01 81	208 2 003	GUW_WIE	Strecke_8	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen		
561									208	2	4	01 81	208 2 004	GUW_WIE	Strecke_8	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen		
562									202	1	0	01 81	202 1 000	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Parameter_1		
563									202	1	1	01 81	202 1 001	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Parameter_2		
564									202	1	2	01 81	202 1 002	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Parameter_3		
565									202	1	3	01 81	202 1 003	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Parameter_4		
566									202	1	4	01 81	202 1 004	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Parameter_5		
567									202	1	5	01 81	202 1 005	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Streckenpruefung		
568									202	1	9	01 81	202 1 009	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Automatik_ein		
569									202	1	10	01 81	202 1 010	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler		
570									202	1	15	01 81	202 1 015	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Spannung_Umgehungsschiene		
571									202	1	16	01 81	202 1 016	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.keine_Spannung_Umgehungsschiene		
572									202	1	24	01 81	202 1 024	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Ausloesung		
573									202	1	26	01 81	202 1 026	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung		
574									202	1	27	01 81	202 1 027	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.thermische_SchutzAusloesung		
575									202	1	28	01 81	202 1 028	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1		
576									202	1	29	01 81	202 1 029	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2		
577									202	1	30	01 81	202 1 030	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler		
578									202	1	31	01 81	202 1 031	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Schalterfehler		
579									202	1	32	01 81	202 1 032	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Hand_aus		
580									202	1	33	01 81	202 1 033	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Handkurbel_Umgehungstrenner		
581									202	1	34	01 81	202 1 034	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler		
582									202	1	35	01 81	202 1 035	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabelschirmunterbrechung		
583									202	1	36	01 81	202 1 036	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.MitnahmeAusloesung_GUW		
584									202	1	37	01 81	202 1 037	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.MitnahmeAusloesung_Strecke		
585									202	1	38	01 81	202 1 038	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Mitnahmestoerung		
586									202	1	39	01 81	202 1 039	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Pruefschutzfehler		
587									202	1	40	01 81	202 1 040	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Automatenfall		
588									202	1	41	01 81	202 1 041	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung		

Informationsliste													Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf		
LVB																	Unterstation/ZSPS:		181/181		
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll		IEC 60870-5-104		dezimal, unstrukturiert				
Anlageninterne Daten													IEC Information Object Address					Datenpunktname			
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt			
589											202	1	42	01 81	202 1 042	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_1			
590											202	1	43	01 81	202 1 043	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_2			
591											202	1	44	01 81	202 1 044	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Umgehungstrenner_Fehler			
592											202	1	45	01 81	202 1 045	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Dauerkurzschluss			
593											202	1	46	01 81	202 1 046	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis			
594											202	1	47	01 81	202 1 047	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung			
595											202	1	48	01 81	202 1 048	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Busstoerung			
596											202	1	49	01 81	202 1 049	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Diagnosefehler_0			
597											202	1	50	01 81	202 1 050	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert			
598											202	1	52	01 81	202 1 052	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Geruestschluss			
599											202	1	53	01 81	202 1 053	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen			
600											202	1	54	01 81	202 1 054	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.di-dt_Geraetestoerung			
601											202	1	55	01 81	202 1 055	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kommunikationsstoerung			
602											202	1	56	01 81	202 1 056	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Schaltwagenfehler			
603											202	1	57	01 81	202 1 057	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Spannung			
604											202	1	58	01 81	202 1 058	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.System_nicht_bereit			
605											202	1	59	01 81	202 1 059	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_1.MD.Fehler			
606											202	1	60	01 81	202 1 060	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_2.MD.Fehler			
607											202	1	61	01 81	202 1 061	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kommunikationsstoerung_UT			
608											202	1	72	01 81	202 1 072	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit			
609											202	1	86	01 81	202 1 086	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler			
610											202	1	87	01 81	202 1 087	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler			
611											202	1	88	01 81	202 1 088	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT			
612											202	1	89	01 81	202 1 089	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT			
613											202	1	221	01 81	202 1 221	GUW_WIE	Strecke_2	Spannung_MW_aktiv			
614											202	1	222	01 81	202 1 222	GUW_WIE	Strecke_2	Strom_MW_aktiv			
615											202	1	230	01 81	202 1 230	GUW_WIE	Strecke_2	Pruefstrom_MW_aktiv			
616											203	1	0	01 81	203 1 000	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Parameter_1			
617											203	1	1	01 81	203 1 001	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Parameter_2			
618											203	1	2	01 81	203 1 002	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Parameter_3			
619											203	1	3	01 81	203 1 003	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Parameter_4			
620											203	1	4	01 81	203 1 004	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Parameter_5			
621											203	1	5	01 81	203 1 005	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Streckenpruefung			
622											203	1	9	01 81	203 1 009	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Automatik_ein			
623											203	1	10	01 81	203 1 010	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler			
624											203	1	15	01 81	203 1 015	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Spannung_Umgehungsschiene			
625											203	1	16	01 81	203 1 016	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.keine_Spannung_Umgehungsschiene			
626											203	1	24	01 81	203 1 024	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Ausloesung			
627											203	1	26	01 81	203 1 026	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung			
628											203	1	27	01 81	203 1 027	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.thermische_SchutzAusloesung			
629											203	1	28	01 81	203 1 028	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1			
630											203	1	29	01 81	203 1 029	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2			
631											203	1	30	01 81	203 1 030	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler			
632											203	1	31	01 81	203 1 031	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Schalterfehler			
633											203	1	32	01 81	203 1 032	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Hand_aus			
634											203	1	33	01 81	203 1 033	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Handkurbel_Umgehungstrenner			
635											203	1	34	01 81	203 1 034	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler			
636											203	1	35	01 81	203 1 035	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabelschirmunterbrechung			
637											203	1	36	01 81	203 1 036	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUW			

Informationsliste											Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf		
LVB															Unterstation/ZSPS:		181/181		
Leitsystem: ABB MicroSCADA											Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert				
Id. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address						Datenpunktname			
		Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address decimal	IEC-Objektnummer Information Object Address decimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
638										203	1	37	01 81	203 1 037	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke		
639										203	1	38	01 81	203 1 038	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Mitnahmestoeuerung		
640										203	1	39	01 81	203 1 039	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Pruefschutzfehler		
641										203	1	40	01 81	203 1 040	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Automatenfall		
642										203	1	41	01 81	203 1 041	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung		
643										203	1	42	01 81	203 1 042	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_1		
644										203	1	43	01 81	203 1 043	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_2		
645										203	1	44	01 81	203 1 044	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Umgehungstrenner_Fehler		
646										203	1	45	01 81	203 1 045	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Dauerkurzschluss		
647										203	1	46	01 81	203 1 046	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis		
648										203	1	47	01 81	203 1 047	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung		
649										203	1	48	01 81	203 1 048	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Busstoeuerung		
650										203	1	49	01 81	203 1 049	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Diagnosefehler_0		
651										203	1	50	01 81	203 1 050	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert		
652										203	1	52	01 81	203 1 052	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Geruestschluss		
653										203	1	53	01 81	203 1 053	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen		
654										203	1	54	01 81	203 1 054	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.di-dt_Geraetstoeuerung		
655										203	1	55	01 81	203 1 055	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung		
656										203	1	56	01 81	203 1 056	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Schaltwagenfehler		
657										203	1	57	01 81	203 1 057	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Spannung		
658										203	1	58	01 81	203 1 058	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.System_nicht_bereit		
659										203	1	59	01 81	203 1 059	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_1.MD.Fehler		
660										203	1	60	01 81	203 1 060	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_2.MD.Fehler		
661										203	1	61	01 81	203 1 061	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung_UT		
662										203	1	72	01 81	203 1 072	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit		
663										203	1	86	01 81	203 1 086	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler		
664										203	1	87	01 81	203 1 087	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler		
665										203	1	88	01 81	203 1 088	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT		
666										203	1	89	01 81	203 1 089	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT		
667										203	1	221	01 81	203 1 221	GUW_WIE	Strecke_3	Spannung_MW_aktiv		
668										203	1	222	01 81	203 1 222	GUW_WIE	Strecke_3	Strom_MW_aktiv		
669										203	1	230	01 81	203 1 230	GUW_WIE	Strecke_3	Pruefstrom_MW_aktiv		
670										204	1	0	01 81	204 1 000	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Parameter_1		
671										204	1	1	01 81	204 1 001	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Parameter_2		
672										204	1	2	01 81	204 1 002	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Parameter_3		
673										204	1	3	01 81	204 1 003	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Parameter_4		
674										204	1	4	01 81	204 1 004	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Parameter_5		
675										204	1	5	01 81	204 1 005	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Streckenpruefung		
676										204	1	9	01 81	204 1 009	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Automatik_ein		
677										204	1	10	01 81	204 1 010	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler		
678										204	1	15	01 81	204 1 015	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Spannung_Umgehungsschiene		
679										204	1	16	01 81	204 1 016	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.keine_Spannung_Umgehungsschiene		
680										204	1	24	01 81	204 1 024	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Ausloesung		
681										204	1	26	01 81	204 1 026	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung		
682										204	1	27	01 81	204 1 027	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.thermische_Schutzausloesung		
683										204	1	28	01 81	204 1 028	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1		
684										204	1	29	01 81	204 1 029	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2		
685										204	1	30	01 81	204 1 030	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler		
686										204	1	31	01 81	204 1 031	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Schalterfehler		

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUV PAU Paunsdorf	
LVB												Unterstation/ZSPS:				181/181			
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Anlageninterne Daten												IEC Information Object Address				Datenpunktname			
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
687											204	1	32	01 81	204 1 032	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Hand_aus	
688											204	1	33	01 81	204 1 033	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Handkurbel_Umgehungstrenner	
689											204	1	34	01 81	204 1 034	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler	
690											204	1	35	01 81	204 1 035	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabelschirmunterbrechung	
691											204	1	36	01 81	204 1 036	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUV	
692											204	1	37	01 81	204 1 037	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke	
693											204	1	38	01 81	204 1 038	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Mitnahmestoeuerung	
694											204	1	39	01 81	204 1 039	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Pruefschutzfehler	
695											204	1	40	01 81	204 1 040	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Automatenfall	
696											204	1	41	01 81	204 1 041	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung	
697											204	1	42	01 81	204 1 042	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_1	
698											204	1	43	01 81	204 1 043	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_2	
699											204	1	44	01 81	204 1 044	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Umgehungstrenner_Fehler	
700											204	1	45	01 81	204 1 045	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Dauerkurzschluss	
701											204	1	46	01 81	204 1 046	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis	
702											204	1	47	01 81	204 1 047	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung	
703											204	1	48	01 81	204 1 048	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Busstoeuerung	
704											204	1	49	01 81	204 1 049	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Diagnosefehler_0	
705											204	1	50	01 81	204 1 050	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert	
706											204	1	52	01 81	204 1 052	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Geruetschluss	
707											204	1	53	01 81	204 1 053	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen	
708											204	1	54	01 81	204 1 054	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.di-dt_Geraetstoeuerung	
709											204	1	55	01 81	204 1 055	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung	
710											204	1	56	01 81	204 1 056	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Schaltwagenfehler	
711											204	1	57	01 81	204 1 057	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Spannung	
712											204	1	58	01 81	204 1 058	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.System_nicht_bereit	
713											204	1	59	01 81	204 1 059	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_1.MD.Fehler	
714											204	1	60	01 81	204 1 060	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_2.MD.Fehler	
715											204	1	61	01 81	204 1 061	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung_UT	
716											204	1	72	01 81	204 1 072	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit	
717											204	1	86	01 81	204 1 086	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler	
718											204	1	87	01 81	204 1 087	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler	
719											204	1	88	01 81	204 1 088	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT	
720											204	1	89	01 81	204 1 089	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT	
721											204	1	221	01 81	204 1 221	GUW_WIE	Strecke_4	Spannung_MW_aktiv	
722											204	1	222	01 81	204 1 222	GUW_WIE	Strecke_4	Strom_MW_aktiv	
723											204	1	230	01 81	204 1 230	GUW_WIE	Strecke_4	Pruefstrom_MW_aktiv	
724											205	1	0	01 81	205 1 000	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.Parameter_1	
725											205	1	1	01 81	205 1 001	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.Parameter_2	
726											205	1	2	01 81	205 1 002	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.Parameter_3	
727											205	1	3	01 81	205 1 003	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.Parameter_4	
728											205	1	4	01 81	205 1 004	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.Parameter_5	
729											205	1	5	01 81	205 1 005	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Streckenpruefung	
730											205	1	9	01 81	205 1 009	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.Automatik_ein	
731											205	1	10	01 81	205 1 010	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler	
732											205	1	15	01 81	205 1 015	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Spannung_Umgehungsschiene	
733											205	1	16	01 81	205 1 016	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.keine_Spannung_Umgehungsschiene	
734											205	1	24	01 81	205 1 024	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.Ausloesung	
735											205	1	26	01 81	205 1 026	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung	

Informationsliste														Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf	
LVB														Unterstation/ZSPS:				181/181			
Leitsystem: ABB MicroSCADA														Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Anlageninterne Daten														IEC Information Object Address				Datenpunktname			
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt			
736											205	1	27	01 81	205 1 027	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.thermische_Schutzausloesung			
737											205	1	28	01 81	205 1 028	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1			
738											205	1	29	01 81	205 1 029	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2			
739											205	1	30	01 81	205 1 030	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler			
740											205	1	31	01 81	205 1 031	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Schalterfehler			
741											205	1	32	01 81	205 1 032	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.Hand_aus			
742											205	1	33	01 81	205 1 033	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Handkurbel_Umgehungstrenner			
743											205	1	34	01 81	205 1 034	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler			
744											205	1	35	01 81	205 1 035	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Kabelschirmunterbrechung			
745											205	1	36	01 81	205 1 036	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUW			
746											205	1	37	01 81	205 1 037	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke			
747											205	1	38	01 81	205 1 038	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Mitnahmestoerung			
748											205	1	39	01 81	205 1 039	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Pruefschutzfehler			
749											205	1	40	01 81	205 1 040	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Automatenfall			
750											205	1	41	01 81	205 1 041	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung			
751											205	1	42	01 81	205 1 042	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_1			
752											205	1	43	01 81	205 1 043	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_2			
753											205	1	44	01 81	205 1 044	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Umgehungstrenner_Fehler			
754											205	1	45	01 81	205 1 045	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Dauerkurzschluss			
755											205	1	46	01 81	205 1 046	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis			
756											205	1	47	01 81	205 1 047	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung			
757											205	1	48	01 81	205 1 048	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Busstoerung			
758											205	1	49	01 81	205 1 049	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Diagnosefehler_0			
759											205	1	50	01 81	205 1 050	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert			
760											205	1	52	01 81	205 1 052	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Geruestschluss			
761											205	1	53	01 81	205 1 053	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen			
762											205	1	54	01 81	205 1 054	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.di-dt_Geraetestoerung			
763											205	1	55	01 81	205 1 055	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Kommunikationsstoerung			
764											205	1	56	01 81	205 1 056	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Schaltwagenfehler			
765											205	1	57	01 81	205 1 057	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Spannung			
766											205	1	58	01 81	205 1 058	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.System_nicht_bereit			
767											205	1	59	01 81	205 1 059	GUW_WIE	Strecke_5	Kabeltrenner_1.MD.Fehler			
768											205	1	60	01 81	205 1 060	GUW_WIE	Strecke_5	Kabeltrenner_2.MD.Fehler			
769											205	1	61	01 81	205 1 061	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Kommunikationsstoerung_UT			
770											205	1	72	01 81	205 1 072	GUW_WIE	Strecke_5	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit			
771											205	1	86	01 81	205 1 086	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler			
772											205	1	87	01 81	205 1 087	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler			
773											205	1	88	01 81	205 1 088	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT			
774											205	1	89	01 81	205 1 089	GUW_WIE	Strecke_5	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT			
775											205	1	221	01 81	205 1 221	GUW_WIE	Strecke_5	Spannung_MW_aktiv			
776											205	1	222	01 81	205 1 222	GUW_WIE	Strecke_5	Strom_MW_aktiv			
777											205	1	230	01 81	205 1 230	GUW_WIE	Strecke_5	Pruefstrom_MW_aktiv			
778											206	1	0	01 81	206 1 000	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.Parameter_1			
779											206	1	1	01 81	206 1 001	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.Parameter_2			
780											206	1	2	01 81	206 1 002	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.Parameter_3			
781											206	1	3	01 81	206 1 003	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.Parameter_4			
782											206	1	4	01 81	206 1 004	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.Parameter_5			
783											206	1	5	01 81	206 1 005	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Streckenpruefung			
784											206	1	9	01 81	206 1 009	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.Automatik_ein			

Informationsliste													Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf	
LVB																	Unterstation/ZSPS:		181/181	
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Anlageninterne Daten													IEC Information Object Address				Datenpunktname			
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Funktioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt		
785											206	1	10	01 81	206 1 010	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler		
786											206	1	15	01 81	206 1 015	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Spannung_Umgebungsschiene		
787											206	1	16	01 81	206 1 016	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.keine_Spannung_Umgebungsschiene		
788											206	1	24	01 81	206 1 024	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.Ausloesung		
789											206	1	26	01 81	206 1 026	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung		
790											206	1	27	01 81	206 1 027	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.thermische_SchutzAusloesung		
791											206	1	28	01 81	206 1 028	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1		
792											206	1	29	01 81	206 1 029	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2		
793											206	1	30	01 81	206 1 030	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler		
794											206	1	31	01 81	206 1 031	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Schalterfehler		
795											206	1	32	01 81	206 1 032	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.Hand_aus		
796											206	1	33	01 81	206 1 033	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Handkurbel_Umgehungstrenner		
797											206	1	34	01 81	206 1 034	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler		
798											206	1	35	01 81	206 1 035	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Kabelschirmunterbrechung		
799											206	1	36	01 81	206 1 036	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUW		
800											206	1	37	01 81	206 1 037	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke		
801											206	1	38	01 81	206 1 038	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Mitnahmestoeuerung		
802											206	1	39	01 81	206 1 039	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Pruefschutzfehler		
803											206	1	40	01 81	206 1 040	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Automatenfall		
804											206	1	41	01 81	206 1 041	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung		
805											206	1	42	01 81	206 1 042	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_1		
806											206	1	43	01 81	206 1 043	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_2		
807											206	1	44	01 81	206 1 044	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Umgehungstrenner_Fehler		
808											206	1	45	01 81	206 1 045	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Dauerkurzschluss		
809											206	1	46	01 81	206 1 046	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis		
810											206	1	47	01 81	206 1 047	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung		
811											206	1	48	01 81	206 1 048	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Busstoeuerung		
812											206	1	49	01 81	206 1 049	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Diagnosefehler_0		
813											206	1	50	01 81	206 1 050	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert		
814											206	1	52	01 81	206 1 052	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Geruestschluss		
815											206	1	53	01 81	206 1 053	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen		
816											206	1	54	01 81	206 1 054	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.di-dt_Geraetstoeuerung		
817											206	1	55	01 81	206 1 055	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung		
818											206	1	56	01 81	206 1 056	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Schaltwagenfehler		
819											206	1	57	01 81	206 1 057	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Spannung		
820											206	1	58	01 81	206 1 058	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.System_nicht_bereit		
821											206	1	59	01 81	206 1 059	GUW_WIE	Strecke_6	Kabeltrenner_1.MD.Fehler		
822											206	1	60	01 81	206 1 060	GUW_WIE	Strecke_6	Kabeltrenner_2.MD.Fehler		
823											206	1	61	01 81	206 1 061	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung_UT		
824											206	1	72	01 81	206 1 072	GUW_WIE	Strecke_6	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit		
825											206	1	86	01 81	206 1 086	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler		
826											206	1	87	01 81	206 1 087	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler		
827											206	1	88	01 81	206 1 088	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT		
828											206	1	89	01 81	206 1 089	GUW_WIE	Strecke_6	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT		
829											206	1	221	01 81	206 1 221	GUW_WIE	Strecke_6	Spannung_MW_aktiv		
830											206	1	222	01 81	206 1 222	GUW_WIE	Strecke_6	Strom_MW_aktiv		
831											206	1	230	01 81	206 1 230	GUW_WIE	Strecke_6	Pruefstrom_MW_aktiv		
832											207	1	0	01 81	207 1 000	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.Parameter_1		
833											207	1	1	01 81	207 1 001	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.Parameter_2		

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW PAU Paunsdorf	
LVB												Unterstation/ZSPS:				181/181			
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Anlageninterne Daten												IEC Information Object Address				Datenpunktname			
Id. Nr.	Zelle*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
834											207	1	2	01 81	207 1 002	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.Parameter_3	
835											207	1	3	01 81	207 1 003	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.Parameter_4	
836											207	1	4	01 81	207 1 004	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.Parameter_5	
837											207	1	5	01 81	207 1 005	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Streckenpruefung	
838											207	1	9	01 81	207 1 009	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.Automatik_ein	
839											207	1	10	01 81	207 1 010	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler	
840											207	1	15	01 81	207 1 015	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Spannung_Umgebungsschiene	
841											207	1	16	01 81	207 1 016	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.keine_Spannung_Umgebungsschiene	
842											207	1	24	01 81	207 1 024	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.Ausloesung	
843											207	1	26	01 81	207 1 026	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung	
844											207	1	27	01 81	207 1 027	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.thermische_SchutzAusloesung	
845											207	1	28	01 81	207 1 028	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1	
846											207	1	29	01 81	207 1 029	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2	
847											207	1	30	01 81	207 1 030	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler	
848											207	1	31	01 81	207 1 031	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Schalterfehler	
849											207	1	32	01 81	207 1 032	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.Hand_aus	
850											207	1	33	01 81	207 1 033	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Handkurbel_Umgebungstrenner	
851											207	1	34	01 81	207 1 034	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler	
852											207	1	35	01 81	207 1 035	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Kabelschirmunterbrechung	
853											207	1	36	01 81	207 1 036	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUW	
854											207	1	37	01 81	207 1 037	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke	
855											207	1	38	01 81	207 1 038	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Mitnahmestoerung	
856											207	1	39	01 81	207 1 039	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Pruefschutzfehler	
857											207	1	40	01 81	207 1 040	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Automatenfall	
858											207	1	41	01 81	207 1 041	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung	
859											207	1	42	01 81	207 1 042	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_1	
860											207	1	43	01 81	207 1 043	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_2	
861											207	1	44	01 81	207 1 044	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Umgebungstrenner_Fehler	
862											207	1	45	01 81	207 1 045	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Dauerkurzschluss	
863											207	1	46	01 81	207 1 046	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Automatenfall_Puefkreis	
864											207	1	47	01 81	207 1 047	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung	
865											207	1	48	01 81	207 1 048	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Busstoerung	
866											207	1	49	01 81	207 1 049	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Diagnosefehler_0	
867											207	1	50	01 81	207 1 050	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert	
868											207	1	52	01 81	207 1 052	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Geruetschluss	
869											207	1	53	01 81	207 1 053	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen	
870											207	1	54	01 81	207 1 054	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.di-dt_Geraetestoerung	
871											207	1	55	01 81	207 1 055	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Kommunikationsstoerung	
872											207	1	56	01 81	207 1 056	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Schaltwagenfehler	
873											207	1	57	01 81	207 1 057	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Spannung	
874											207	1	58	01 81	207 1 058	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.System_nicht_bereit	
875											207	1	59	01 81	207 1 059	GUW_WIE	Strecke_7	Kabeltrenner_1.MD.Fehler	
876											207	1	60	01 81	207 1 060	GUW_WIE	Strecke_7	Kabeltrenner_2.MD.Fehler	
877											207	1	61	01 81	207 1 061	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Kommunikationsstoerung_UT	
878											207	1	72	01 81	207 1 072	GUW_WIE	Strecke_7	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit	
879											207	1	86	01 81	207 1 086	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler	
880											207	1	87	01 81	207 1 087	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler	
881											207	1	88	01 81	207 1 088	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT	
882											207	1	89	01 81	207 1 089	GUW_WIE	Strecke_7	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT	

Informationsliste													Meldungen und Alarme				Anlage:	GUW PAU Paunsdorf		
LVB																	Unterstation/ZSPS:		181/181	
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll				IEC 60870-5-104		dezimal, unstrukturiert	
Anlageninterne Daten													IEC Information Object Address				Datenpunktname			
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt		
883											207	1	221	01 81	207 1 221	GUW_WIE	Strecke_7	Spannung_MW_aktiv		
884											207	1	222	01 81	207 1 222	GUW_WIE	Strecke_7	Strom_MW_aktiv		
885											207	1	230	01 81	207 1 230	GUW_WIE	Strecke_7	Pruefstrom_MW_aktiv		
886											208	1	0	01 81	208 1 000	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.Parameter_1		
887											208	1	1	01 81	208 1 001	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.Parameter_2		
888											208	1	2	01 81	208 1 002	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.Parameter_3		
889											208	1	3	01 81	208 1 003	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.Parameter_4		
890											208	1	4	01 81	208 1 004	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.Parameter_5		
891											208	1	5	01 81	208 1 005	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Streckenpruefung		
892											208	1	9	01 81	208 1 009	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.Automatik_ein		
893											208	1	10	01 81	208 1 010	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler		
894											208	1	15	01 81	208 1 015	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Spannung_Umgehungsschiene		
895											208	1	16	01 81	208 1 016	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.keine_Spannung_Umgehungsschiene		
896											208	1	24	01 81	208 1 024	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.Ausloesung		
897											208	1	26	01 81	208 1 026	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.di-dt_Ausloesung		
898											208	1	27	01 81	208 1 027	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.thermische_Schutzausloesung		
899											208	1	28	01 81	208 1 028	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1		
900											208	1	29	01 81	208 1 029	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2		
901											208	1	30	01 81	208 1 030	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Trennverstaerker_Fehler		
902											208	1	31	01 81	208 1 031	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Schalterfehler		
903											208	1	32	01 81	208 1 032	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.Hand_aus		
904											208	1	33	01 81	208 1 033	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Handkurbel_Umgehungstrenner		
905											208	1	34	01 81	208 1 034	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler		
906											208	1	35	01 81	208 1 035	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Kabelschirmunterbrechung		
907											208	1	36	01 81	208 1 036	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Mitnahmeausloesung_GUV		
908											208	1	37	01 81	208 1 037	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Mitnahmeausloesung_Strecke		
909											208	1	38	01 81	208 1 038	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Mitnahmestoeuerung		
910											208	1	39	01 81	208 1 039	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Pruefschutzfehler		
911											208	1	40	01 81	208 1 040	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Automatenfall		
912											208	1	41	01 81	208 1 041	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.thermische_Schutzwarnung		
913											208	1	42	01 81	208 1 042	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Kabelschluss_Schirm-Erde_1		
914											208	1	43	01 81	208 1 043	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Kabelschluss_Schirm-Erde_2		
915											208	1	44	01 81	208 1 044	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Umgehungstrenner_Fehler		
916											208	1	45	01 81	208 1 045	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Dauerkurzschluss		
917											208	1	46	01 81	208 1 046	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Automatenfall_Pruefkreis		
918											208	1	47	01 81	208 1 047	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Automatenfall_Antriebspannung		
919											208	1	48	01 81	208 1 048	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Busstoeuerung		
920											208	1	49	01 81	208 1 049	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Diagnosefehler_0		
921											208	1	50	01 81	208 1 050	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.di-dt_Ausloesung_verzoegert		
922											208	1	52	01 81	208 1 052	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Geruetschluss		
923											208	1	53	01 81	208 1 053	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Handkurbel_Schaltwagen		
924											208	1	54	01 81	208 1 054	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.di-dt_Geraetstoeuerung		
925											208	1	55	01 81	208 1 055	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Kommunikationsstoeuerung		
926											208	1	56	01 81	208 1 056	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Schaltwagenfehler		
927											208	1	57	01 81	208 1 057	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Spannung		
928											208	1	58	01 81	208 1 058	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.System_nicht_bereit		
929											208	1	59	01 81	208 1 059	GUW_WIE	Strecke_8	Kabeltrenner_1.MD.Fehler		
930											208	1	60	01 81	208 1 060	GUW_WIE	Strecke_8	Kabeltrenner_2.MD.Fehler		
931											208	1	61	01 81	208 1 061	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzone.Kommunikationsstoeuerung_UT		

Informationsliste														Meldungen und Alarme				Anlage:	GUW PAU Paunsdorf		
LVB																		Unterstation/ZSPS:		181/181	
Leitsystem: ABB MicroSCADA														Protokoll		IEC 60870-5-104		dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile *	Anlageninterne Daten										IEC Information Object Address						Datenpunktname			
		Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id. Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt			
932											208	1	72	01 81	208 1 072	GUW_WIE	Strecke_8	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit			
933											208	1	86	01 81	208 1 086	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler			
934											208	1	87	01 81	208 1 087	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler			
935											208	1	88	01 81	208 1 088	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT			
936											208	1	89	01 81	208 1 089	GUW_WIE	Strecke_8	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT			
937											208	1	221	01 81	208 1 221	GUW_WIE	Strecke_8	Spannung_MW_aktiv			
938											208	1	222	01 81	208 1 222	GUW_WIE	Strecke_8	Strom_MW_aktiv			
939											208	1	230	01 81	208 1 230	GUW_WIE	Strecke_8	Pruefstrom_MW_aktiv			

Informationsliste													Meldungen und Alarme				Anlage:		GUV WIE Wiederitzsch			
LVB													Unterstation/ZSPS:				194/194					
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll		IEC 60870-5-104		dezimal, unstrukturiert					
Anlageninterne Daten													IEC Information Object Address					Datenpunktname				
Id. Nr.	Zelle*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt				
1											11	2	1	01 94	011 2 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.aus				
2											11	2	1	01 94	011 2 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.ein				
3											11	2	4	01 94	011 2 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Erdungstrenner.MD.offen				
4											11	2	4	01 94	011 2 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Erdungstrenner.MD.geschlossen				
5											11	2	5	01 94	011 2 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Trenner.MD.offen				
6											11	2	5	01 94	011 2 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Trenner.MD.geschlossen				
7											11	1	4	01 94	011 1 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall				
8											11	1	5	01 94	011 1 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck				
9											11	1	7	01 94	011 1 007	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfall				
10											11	1	9	01 94	011 1 009	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Ortssteuerung				
11											11	1	10	01 94	011 1 010	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Geraetestoerung				
12											11	1	11	01 94	011 1 011	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfehler				
13											11	1	13	01 94	011 1 013	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler				
14											11	1	14	01 94	011 1 014	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberstromausloesung				
15											11	1	17	01 94	011 1 017	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Messzelle.10_kV_Spannung_fehlt				
16											11	1	21	01 94	011 1 021	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Feder_nicht_gespannt				
17											11	1	22	01 94	011 1 022	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Kurzschluss				
18											11	1	23	01 94	011 1 023	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberlastausloesung				
19											11	1	27	01 94	011 1 027	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Kurzschlussanzeiger_Richtung_Kabel				
20											11	1	28	01 94	011 1 028	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Kurzschlussanzeiger_Richtung_Anlage				
21											11	1	29	01 94	011 1 029	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Erdschluss_Richtung_Kabel				
22											11	1	30	01 94	011 1 030	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Erdschluss_Richtung_Anlage				
23											11	1	32	01 94	011 1 032	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.MD.Schutz_gestoert				
24											11	1	40	01 94	011 1 040	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Trenner.MD.Fehler				
25											11	1	70	01 94	011 1 070	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Gleichrichter.Automatenfall_Messung				
26											11	1	86	01 94	011 1 086	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Komm_Port_A_Fehler				
27											11	1	87	01 94	011 1 087	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Komm_Port_B_Fehler				
28											11	1	88	01 94	011 1 088	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie				
29											11	1	89	01 94	011 1 089	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie				
30											11	1	221	01 94	011 1 221	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Spannung_MW_aktiv				
31											11	1	222	01 94	011 1 222	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Strom_MW_aktiv				
32											12	2	1	01 94	012 2 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.aus				
33											12	2	1	01 94	012 2 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.ein				
34											12	2	4	01 94	012 2 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Erdungstrenner.MD.offen				
35											12	2	4	01 94	012 2 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Erdungstrenner.MD.geschlossen				
36											12	2	5	01 94	012 2 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Trenner.MD.offen				
37											12	2	5	01 94	012 2 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Trenner.MD.geschlossen				
38											12	1	4	01 94	012 1 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall				
39											12	1	5	01 94	012 1 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck				
40											12	1	7	01 94	012 1 007	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfall				
41											12	1	9	01 94	012 1 009	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Ortssteuerung				
42											12	1	10	01 94	012 1 010	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Geraetestoerung				
43											12	1	11	01 94	012 1 011	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfehler				
44											12	1	13	01 94	012 1 013	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler				
45											12	1	14	01 94	012 1 014	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberstromausloesung				
46											12	1	17	01 94	012 1 017	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Messzelle.10_kV_Spannung_fehlt				
47											12	1	21	01 94	012 1 021	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Feder_nicht_gespannt				
48											12	1	22	01 94	012 1 022	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Kurzschluss				
49											12	1	23	01 94	012 1 023	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberlastausloesung				

Informationsliste											Meldungen und Alarme				Anlage:		GUV WIE Wiederitzsch	
LVB															Unterstation/ZSPS:		194/194	
Leitsystem: ABB MicroSCADA											Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address					Datenpunktname			
		Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address decimal	IEC-Objektnummer Information Object Address decimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt
50										12	1	27	01 94	012 1 027	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Kurzschlussanzeiger_Richtung_Kabel	
51										12	1	28	01 94	012 1 028	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Kurzschlussanzeiger_Richtung_Anlage	
52										12	1	29	01 94	012 1 029	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Erdschluss_Richtung_Kabel	
53										12	1	30	01 94	012 1 030	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Erdschluss_Richtung_Anlage	
54										12	1	32	01 94	012 1 032	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.MD.Schutz_gestoert	
55										12	1	40	01 94	012 1 040	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Trenner.MD.Fehler	
56										12	1	70	01 94	012 1 070	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Gleichrichter.Automatenfall_Messung	
57										12	1	86	01 94	012 1 086	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Komm_Port_A_Fehler	
58										12	1	87	01 94	012 1 087	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Komm_Port_B_Fehler	
59										12	1	88	01 94	012 1 088	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie	
60										12	1	89	01 94	012 1 089	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie	
61										12	1	221	01 94	012 1 221	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Spannung_MW_aktiv	
62										12	1	222	01 94	012 1 222	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Strom_MW_aktiv	
63										13	2	1	01 94	013 2 001	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.aus	
64										13	2	1	01 94	013 2 001	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.ein	
65										13	2	4	01 94	013 2 004	GUW_WIE	MS_Kupplung	Erdungstrenner.MD.offen	
66										13	2	4	01 94	013 2 004	GUW_WIE	MS_Kupplung	Erdungstrenner.MD.geschlossen	
67										13	2	5	01 94	013 2 005	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Trenner.MD.offen	
68										13	2	5	01 94	013 2 005	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Trenner.MD.geschlossen	
69										13	1	4	01 94	013 1 004	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall	
70										13	1	5	01 94	013 1 005	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck	
71										13	1	7	01 94	013 1 007	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfall	
72										13	1	9	01 94	013 1 009	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Ortssteuerung	
73										13	1	10	01 94	013 1 010	GUW_WIE	MS_Kupplung	Geraetesteuerung	
74										13	1	11	01 94	013 1 011	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfehler	
75										13	1	13	01 94	013 1 013	GUW_WIE	MS_Kupplung	Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler	
76										13	1	14	01 94	013 1 014	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberstromausloesung	
77										13	1	16	01 94	013 1 016	GUW_WIE	MS_Kupplung	Messzelle.Automatenfall	
78										13	1	17	01 94	013 1 017	GUW_WIE	MS_Kupplung	Messzelle.10_kV_Spannung_fehlt	
79										13	1	18	01 94	013 1 018	GUW_WIE	MS_Kupplung	Messzelle.Erdschluss	
80										13	1	19	01 94	013 1 019	GUW_WIE	MS_Kupplung	Messzelle.Gasdruck	
81										13	1	21	01 94	013 1 021	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Feder_nicht_gespannt	
82										13	1	22	01 94	013 1 022	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Kurzschluss	
83										13	1	23	01 94	013 1 023	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberlastausloesung	
84										13	1	32	01 94	013 1 032	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.MD.Schutz_gestoert	
85										13	1	40	01 94	013 1 040	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Trenner.MD.Fehler	
86										13	1	70	01 94	013 1 070	GUW_WIE	MS_Kupplung	Gleichrichter.Automatenfall_Messung	
87										13	1	81	01 94	013 1 081	GUW_WIE	MS_Kupplung	Switch_Port_A_Fehler	
88										13	1	82	01 94	013 1 082	GUW_WIE	MS_Kupplung	Switch_Port_B_Fehler	
89										13	1	83	01 94	013 1 083	GUW_WIE	MS_Kupplung	Switch_Port_C_Fehler	
90										13	1	84	01 94	013 1 084	GUW_WIE	MS_Kupplung	Switch_Port_D_Fehler	
91										13	1	85	01 94	013 1 085	GUW_WIE	MS_Kupplung	Switch_Port_E_Fehler	
92										13	1	86	01 94	013 1 086	GUW_WIE	MS_Kupplung	Komm_Port_A_Fehler	
93										13	1	87	01 94	013 1 087	GUW_WIE	MS_Kupplung	Komm_Port_B_Fehler	
94										13	1	88	01 94	013 1 088	GUW_WIE	MS_Kupplung	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie	
95										13	1	89	01 94	013 1 089	GUW_WIE	MS_Kupplung	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie	
96										13	1	221	01 94	013 1 221	GUW_WIE	MS_Kupplung	Spannung_MW_aktiv	
97										13	1	222	01 94	013 1 222	GUW_WIE	MS_Kupplung	Strom_MW_aktiv	
98										13	1	223	01 94	013 1 223	GUW_WIE	MS_Kupplung	Spannung_MW_aktiv	

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW WIE Wiederitzsch	
LVB																Unterstation/ZSPS:		194/194	
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address						Datenpunktname			
		Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil (A Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart (M Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer (L Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
99										21	2	0	01 94	021 2 000	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Plustrenner.MD.offen	
100										21	2	0	01 94	021 2 000	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Plustrenner.MD.geschlossen	
101										21	2	1	01 94	021 2 001	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.aus	
102										21	2	1	01 94	021 2 001	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.ein	
103										21	2	3	01 94	021 2 003	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Minustrenner.MD.offen	
104										21	2	3	01 94	021 2 003	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Minustrenner.MD.geschlossen	
105										21	2	4	01 94	021 2 004	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Erdungstrenner.MD.offen	
106										21	2	4	01 94	021 2 004	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Erdungstrenner.MD.geschlossen	
107										21	2	5	01 94	021 2 005	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Trenner.MD.offen	
108										21	2	5	01 94	021 2 005	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Trenner.MD.geschlossen	
109										21	2	9	01 94	021 2 009	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.offen	
110										21	2	9	01 94	021 2 009	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.geschlossen	
111										21	1	21	01 94	021 1 021	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Feder_nicht_gespannt	
112										21	1	24	01 94	021 1 024	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfall	
113										21	1	25	01 94	021 1 025	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfehler	
114										21	1	26	01 94	021 1 026	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Ueberstromausloesung	
115										21	1	28	01 94	021 1 028	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall	
116										21	1	29	01 94	021 1 029	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck	
117										21	1	30	01 94	021 1 030	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Ueberlastausloesung	
118										21	1	31	01 94	021 1 031	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Kurzschluss	
119										21	1	32	01 94	021 1 032	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Schutz_gestoert	
120										21	1	33	01 94	021 1 033	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall2	
121										21	1	34	01 94	021 1 034	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall_Antriebspannung	
122										21	1	35	01 94	021 1 035	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichterzelle.Busstoerung	
123										21	1	36	01 94	021 1 036	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Fernsteuerung	
124										21	1	37	01 94	021 1 037	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck_Sammelschiene	
125										21	1	38	01 94	021 1 038	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Schutzgeraet_gestoert	
126										21	1	39	01 94	021 1 039	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Leistungsschalter.MD.Ortssteuerung	
127										21	1	40	01 94	021 1 040	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Trenner.MD.Fehler	
128										21	1	41	01 94	021 1 041	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Minustrenner.MD.Fehler	
129										21	1	42	01 94	021 1 042	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Plustrenner.MD.Fehler	
130										21	1	44	01 94	021 1 044	GUW_WIE	Gleichrichter 1		MS_Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler	
131										21	1	47	01 94	021 1 047	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Transformator.Temperaturwarnung	
132										21	1	48	01 94	021 1 048	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Transformator.Temperaturausloesung	
133										21	1	53	01 94	021 1 053	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Transformator.Temperaturstoerung	
134										21	1	54	01 94	021 1 054	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.Fehler	
135										21	1	63	01 94	021 1 063	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichter.thermische_Warnung	
136										21	1	64	01 94	021 1 064	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichter.Sicherung_Spannungsmessung_angesproche	
137										21	1	65	01 94	021 1 065	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichterzelle.Bedaempfungssicherung_defekt	
138										21	1	66	01 94	021 1 066	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichter.Diodendefekt	
139										21	1	67	01 94	021 1 067	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichter.thermische_Ausloesung	
140										21	1	68	01 94	021 1 068	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichter.Automatenfall_Steuer-Meldespannung	
141										21	1	69	01 94	021 1 069	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichter.Automatenfall_Schutz	
142										21	1	70	01 94	021 1 070	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichter.Automatenfall_Messung	
143										21	1	71	01 94	021 1 071	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichter.Automatenfall	
144										21	1	73	01 94	021 1 073	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichterzelle.Erdschluss	
145										21	1	74	01 94	021 1 074	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichterzelle.Geruestschluss	
146										21	1	75	01 94	021 1 075	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichterzelle.MS_Aus_betaetigt	
147										21	1	76	01 94	021 1 076	GUW_WIE	Gleichrichter 1		Gleichrichter.Temperaturwarnung	

Informationsliste													Meldungen und Alarme			GUW WIE Wiederitzsch		
LVB													Unterstation/ZSPS:			194/194		
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll	IEC 60870-5-104	dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address					Datenpunktname		
			Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt
148											21	1	77	01 94	021 1 077	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Gleichrichter.Temperaturausloesung
149											21	1	86	01 94	021 1 086	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Komm_Port_A_Fehler
150											21	1	87	01 94	021 1 087	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Komm_Port_B_Fehler
151											21	1	88	01 94	021 1 088	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie
152											21	1	89	01 94	021 1 089	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie
153											21	1	224	01 94	021 1 224	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Spannung_MW_aktiv
154											21	1	225	01 94	021 1 225	GUW_WIE	Gleichrichter 1	Strom_MW_aktiv
155											22	2	0	01 94	022 2 000	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Plustrenner.MD.offen
156											22	2	0	01 94	022 2 000	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Plustrenner.MD.geschlossen
157											22	2	1	01 94	022 2 001	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.aus
158											22	2	1	01 94	022 2 001	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.ein
159											22	2	3	01 94	022 2 003	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Minustrenner.MD.offen
160											22	2	3	01 94	022 2 003	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Minustrenner.MD.geschlossen
161											22	2	4	01 94	022 2 004	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Erdungstrenner.MD.offen
162											22	2	4	01 94	022 2 004	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Erdungstrenner.MD.geschlossen
163											22	2	5	01 94	022 2 005	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Trenner.MD.offen
164											22	2	5	01 94	022 2 005	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Trenner.MD.geschlossen
165											22	2	9	01 94	022 2 009	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.offen
166											22	2	9	01 94	022 2 009	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.geschlossen
167											22	1	21	01 94	022 1 021	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Feder_nicht_gespannt
168											22	1	24	01 94	022 1 024	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfall
169											22	1	25	01 94	022 1 025	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Schalterfehler
170											22	1	26	01 94	022 1 026	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberstromausloesung
171											22	1	28	01 94	022 1 028	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall
172											22	1	29	01 94	022 1 029	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck
173											22	1	30	01 94	022 1 030	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Ueberlastausloesung
174											22	1	31	01 94	022 1 031	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Kurzschluss
175											22	1	32	01 94	022 1 032	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Schutz_gestoert
176											22	1	33	01 94	022 1 033	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall2
177											22	1	34	01 94	022 1 034	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Automatenfall_Antriebspannung
178											22	1	35	01 94	022 1 035	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichterzelle.Busstoerung
179											22	1	36	01 94	022 1 036	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Fernsteuerung
180											22	1	37	01 94	022 1 037	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Gasdruck_Sammelschiene
181											22	1	38	01 94	022 1 038	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Schutzgeraet_gestoert
182											22	1	39	01 94	022 1 039	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Leistungsschalter.MD.Ortssteuerung
183											22	1	40	01 94	022 1 040	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Trenner.MD.Fehler
184											22	1	41	01 94	022 1 041	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Minustrenner.MD.Fehler
185											22	1	42	01 94	022 1 042	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Plustrenner.MD.Fehler
186											22	1	44	01 94	022 1 044	GUW_WIE	Gleichrichter 2	MS_Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler
187											22	1	47	01 94	022 1 047	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Transformator.Temperaturwarnung
188											22	1	48	01 94	022 1 048	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Transformator.Temperaturausloesung
189											22	1	53	01 94	022 1 053	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Transformator.Temperaturstoerung
190											22	1	54	01 94	022 1 054	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.Fehler
191											22	1	63	01 94	022 1 063	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichter.thermische_Warnung
192											22	1	64	01 94	022 1 064	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichter.Sicherung_Spannungsmessung_angesprochen
193											22	1	65	01 94	022 1 065	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichterzelle.Bedaempfungssicherung_defekt
194											22	1	66	01 94	022 1 066	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichter.Diodendefekt
195											22	1	67	01 94	022 1 067	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichter.thermische_Ausloesung
196											22	1	68	01 94	022 1 068	GUW_WIE	Gleichrichter 2	Gleichrichter.Automatenfall_Steuer-Meldespannung

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUV WIE Wiederitzsch	
LVB																Unterstation/ZSPS:		194/194	
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address					Anlage	Datenpunktname			
		Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal		IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlagenteil	Datenpunkt	
197										22	1	69	01 94	022 1 069	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichter.Automatenfall_Schutz		
198										22	1	70	01 94	022 1 070	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichter.Automatenfall_Messung		
199										22	1	71	01 94	022 1 071	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichter.Automatenfall		
200										22	1	73	01 94	022 1 073	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichterzelle.Erdschluss		
201										22	1	74	01 94	022 1 074	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichterzelle.Geruestschluss		
202										22	1	75	01 94	022 1 075	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichterzelle.MS_Aus_betaetigt		
203										22	1	76	01 94	022 1 076	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichter.Temperaturwarnung		
204										22	1	77	01 94	022 1 077	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Gleichrichter.Temperaturausloesung		
205										22	1	86	01 94	022 1 086	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Komm_Port_A_Fehler		
206										22	1	87	01 94	022 1 087	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Komm_Port_B_Fehler		
207										22	1	88	01 94	022 1 088	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie		
208										22	1	89	01 94	022 1 089	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie		
209										22	1	224	01 94	022 1 224	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Spannung_MW_aktiv		
210										22	1	225	01 94	022 1 225	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Strom_MW_aktiv		
211										31	2	0	01 94	031 2 000	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.aus		
212										31	2	0	01 94	031 2 000	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.ein		
213										31	2	4	01 94	031 2 004	GUW_WIE	EB_Trafo	Erdungstrenner.MD.offen		
214										31	2	4	01 94	031 2 004	GUW_WIE	EB_Trafo	Erdungstrenner.MD.geschlossen		
215										31	2	9	01 94	031 2 009	GUW_WIE	EB_Trafo	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.offen		
216										31	2	9	01 94	031 2 009	GUW_WIE	EB_Trafo	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.geschlossen		
217										31	1	0	01 94	031 1 000	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.Automatenfall		
218										31	1	1	01 94	031 1 001	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.Gasdruck		
219										31	1	2	01 94	031 1 002	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.Gasdruck_Sammelschiene		
220										31	1	3	01 94	031 1 003	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.Schalterfall		
221										31	1	4	01 94	031 1 004	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.HH-Sicherung_defekt		
222										31	1	67	01 94	031 1 067	GUW_WIE	EB_Trafo	Transformator.thermische_Ausloesung		
223										31	1	5	01 94	031 1 005	GUW_WIE	EB_Trafo	Transformator.Temperaturwarnung		
224										31	1	86	01 94	031 1 086	GUW_WIE	EB_Trafo	Komm_Port_A_Fehler		
225										31	1	6	01 94	031 1 006	GUW_WIE	EB_Trafo	Transformator.Temperaturausloesung		
226										31	1	87	01 94	031 1 087	GUW_WIE	EB_Trafo	Komm_Port_B_Fehler		
227										31	1	7	01 94	031 1 007	GUW_WIE	EB_Trafo	HH-Sicherung_defekt		
228										31	1	88	01 94	031 1 088	GUW_WIE	EB_Trafo	Komm_Port_A_Fehler_Peripherie		
229										31	1	8	01 94	031 1 008	GUW_WIE	EB_Trafo	Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler		
230										31	1	89	01 94	031 1 089	GUW_WIE	EB_Trafo	Komm_Port_B_Fehler_Peripherie		
231										31	1	12	01 94	031 1 012	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.MD.Fehler		
232										51	1	0	01 94	051 1 000	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.G_Schutz_Stromausloesung		
233										31	1	44	01 94	031 1 044	GUW_WIE	EB_Trafo	Erdungstrenner.MD.Erdungstrenner_Fehler		
234										51	1	1	01 94	051 1 001	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.G_Schutz_Spannung_Warnung		
235										31	1	53	01 94	031 1 053	GUW_WIE	EB_Trafo	Transformator.Temperaturstoerung		
236										51	1	2	01 94	051 1 002	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.G_Schutz_Spannungsausloesung		
237										31	1	54	01 94	031 1 054	GUW_WIE	EB_Trafo	Trafo_MS_Erdungstrenner.MD.Fehler		
238										51	1	3	01 94	051 1 003	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.alle_RL_offen		
239										51	1	4	01 94	051 1 004	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.G_Schutz_gestoert		
240										51	1	5	01 94	051 1 005	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.Automatenfall_Schutz		
241										51	1	7	01 94	051 1 007	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.Automatenfall_Steuerung		
242										51	1	10	01 94	051 1 010	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.Potenzialdifferenz_PAS_ueber_90V		
243										51	1	11	01 94	051 1 011	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.EKS_angesprochen		
244										51	1	13	01 94	051 1 013	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.Automatenfall_General_Aus		
245										51	1	14	01 94	051 1 014	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Rueckleiterzelle.Schaltversagerschutz		

Informationsliste													Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW WIE Wiederitzsch	
LVB													Unterstation/ZSPS:				194/194			
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll IEC 60870-5-104 dezimal, unstrukturiert							
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Anlageninterne Daten							IEC Information Object Address					Datenpunktname					
			Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt		
246										51	1	21	01 94	051 1 021	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_1.MW.Strom_MW_aktiv			
247										51	1	22	01 94	051 1 022	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_2.MW.Strom_MW_aktiv			
248										51	1	23	01 94	051 1 023	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_3.MW.Strom_MW_aktiv			
249										51	1	24	01 94	051 1 024	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_4.MW.Strom_MW_aktiv			
250										51	1	25	01 94	051 1 025	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_5.MW.Strom_MW_aktiv			
251										51	1	26	01 94	051 1 026	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_6.MW.Strom_MW_aktiv			
252										51	1	81	01 94	051 1 081	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Switch_Port_A_Fehler			
253										51	1	82	01 94	051 1 082	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Switch_Port_B_Fehler			
254										51	1	83	01 94	051 1 083	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Switch_Port_C_Fehler			
255										51	1	84	01 94	051 1 084	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Switch_Port_D_Fehler			
256										51	1	85	01 94	051 1 085	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Switch_Port_E_Fehler			
257										51	1	86	01 94	051 1 086	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler			
258										51	1	87	01 94	051 1 087	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler			
259										51	1	88	01 94	051 1 088	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_Peripherie			
260										51	1	89	01 94	051 1 089	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_Peripherie			
261										51	1	220	01 94	051 1 220	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Summenstrom_MW_aktiv			
262										51	1	221	01 94	051 1 221	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Potentialdifferenz_RL_SE_MW_aktiv			
263										53	1	81	01 94	053 1 081	GUW_WIE	Einspeisefeld	Switch_Port_A_Fehler			
264										53	1	82	01 94	053 1 082	GUW_WIE	Einspeisefeld	Switch_Port_B_Fehler			
265										53	1	83	01 94	053 1 083	GUW_WIE	Einspeisefeld	Switch_Port_C_Fehler			
266										53	1	84	01 94	053 1 084	GUW_WIE	Einspeisefeld	Switch_Port_D_Fehler			
267										53	1	85	01 94	053 1 085	GUW_WIE	Einspeisefeld	Switch_Port_E_Fehler			
268										53	1	86	01 94	053 1 086	GUW_WIE	Einspeisefeld	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler			
269										53	1	87	01 94	053 1 087	GUW_WIE	Einspeisefeld	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler			
270										53	1	88	01 94	053 1 088	GUW_WIE	Einspeisefeld	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_Peripherie			
271										53	1	89	01 94	053 1 089	GUW_WIE	Einspeisefeld	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_Peripherie			
272										60	2	222	01 94	060 2 222	GUW_WIE	Meldefeld	Ortsnetz_ein			
273										60	2	222	01 94	060 2 222	GUW_WIE	Meldefeld	Ortsnetz_aus			
274										60	2	223	01 94	060 2 223	GUW_WIE	Meldefeld	Eigenbedarf_aus			
275										60	2	223	01 94	060 2 223	GUW_WIE	Meldefeld	Eigenbedarf_ein			
276										60	1	0	01 94	060 1 000	GUW_WIE	Meldefeld	Fernsteuerung			
277										60	1	2	01 94	060 1 002	GUW_WIE	Meldefeld	Not_AUS_betaetigt			
278										60	1	4	01 94	060 1 004	GUW_WIE	Meldefeld	Tuer_geschlossen			
279										60	1	5	01 94	060 1 005	GUW_WIE	Meldefeld	Tuer_offen			
280										60	1	7	01 94	060 1 007	GUW_WIE	Meldefeld	Busstoerung_IPC			
281										60	1	13	01 94	060 1 013	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall			
282										60	1	14	01 94	060 1 014	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_230V			
283										60	1	15	01 94	060 1 015	GUW_WIE	Meldefeld	Spannung_24V_DC_fehlt			
284										60	1	16	01 94	060 1 016	GUW_WIE	Meldefeld	Erdschluss_24V			
285										60	1	18	01 94	060 1 018	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Steuerspannung			
286										60	1	19	01 94	060 1 019	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Steu-Meldespannung			
287										60	1	22	01 94	060 1 022	GUW_WIE	Meldefeld	Ueberspannungsschutz_400V			
288										60	1	23	01 94	060 1 023	GUW_WIE	Meldefeld	Busstoerung_2			
289										60	1	24	01 94	060 1 024	GUW_WIE	Meldefeld	Busstoerung_1			
290										60	1	25	01 94	060 1 025	GUW_WIE	Meldefeld	Testmeldung			
291										60	1	26	01 94	060 1 026	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_1			
292										60	1	27	01 94	060 1 027	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_2			
293										60	1	28	01 94	060 1 028	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_3			
294										60	1	29	01 94	060 1 029	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_4			

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW WIE Wiederitzsch	
LVB																Unterstation/ZSPS:		194/194	
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Lfd. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address						Anlage	Anlagenteil	Datenpunktname	
		Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address decimal	IEC-Objektnummer Information Object Address decimal					
295										60	1	30	01 94	060 1 030	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_5		
296										60	1	31	01 94	060 1 031	GUW_WIE	Meldefeld	Ausloesung_Ortsnetz		
297										60	1	32	01 94	060 1 032	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_24V		
298										60	1	33	01 94	060 1 033	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Einspeisezelle_GS		
299										60	1	34	01 94	060 1 034	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_FLSA		
300										60	1	36	01 94	060 1 036	GUW_WIE	Meldefeld	Buskoppel_Fehler		
301	NE									60	1	42	01 94	060 1 042	GUW_WIE	Meldefeld	Haustechnikstoerung		
302										60	1	44	01 94	060 1 044	GUW_WIE	Meldefeld	Master_Busstoerung		
303										60	1	45	01 94	060 1 045	GUW_WIE	Meldefeld	Ortssteuerung		
304										60	1	46	01 94	060 1 046	GUW_WIE	Meldefeld	Ortssteuerung_FLSA		
305										60	1	50	01 94	060 1 050	GUW_WIE	Meldefeld	Ueberspannung_110V		
306										60	1	51	01 94	060 1 051	GUW_WIE	Meldefeld	Unterspannung_110V		
307										60	1	52	01 94	060 1 052	GUW_WIE	Meldefeld	Sammelschienenenspannung_DC_fehlt		
308										60	1	53	01 94	060 1 053	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Einspeisezelle_GS_Schutz		
309										60	1	54	01 94	060 1 054	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Einspeisezelle_GS_Steuerung		
310										60	1	55	01 94	060 1 055	GUW_WIE	Meldefeld	Geraeeteueberwachung_110V		
311										60	1	56	01 94	060 1 056	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Einspeisezelle_GS_Spannungsmessung		
312										60	1	58	01 94	060 1 058	GUW_WIE	Meldefeld	Modem_gestoert		
313										60	1	60	01 94	060 1 060	GUW_WIE	Meldefeld	Raumtemperatur		
314										60	1	61	01 94	060 1 061	GUW_WIE	Meldefeld	Luftfeuchte		
315										60	1	63	01 94	060 1 063	GUW_WIE	Meldefeld	Wasserstand		
316										60	1	64	01 94	060 1 064	GUW_WIE	Meldefeld	Wassereinbruch_Kabeinfuehrung		
317										60	1	65	01 94	060 1 065	GUW_WIE	Meldefeld	Wassereinbruch_TW_Anschluss		
318										60	1	66	01 94	060 1 066	GUW_WIE	Meldefeld	Isolationswaechter		
319										60	1	70	01 94	060 1 070	GUW_WIE	Meldefeld	AC-DC_Wandler_24V_gestoert		
320										60	1	71	01 94	060 1 071	GUW_WIE	Meldefeld	DC-DC_Wandler_24V_gestoert		
321										60	1	72	01 94	060 1 072	GUW_WIE	Meldefeld	Redundanzmodul_24V_gestoert		
322										60	1	74	01 94	060 1 074	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_MS_Kupplung		
323										60	1	75	01 94	060 1 075	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_AC-DC_Wandler		
324										60	1	76	01 94	060 1 076	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_DC-DC_Wandler		
325										60	1	77	01 94	060 1 077	GUW_WIE	Meldefeld	Luefterstoerung_Trafoaum		
326										60	1	78	01 94	060 1 078	GUW_WIE	Meldefeld	Luefterstoerung_Anlagenraum		
327										60	1	81	01 94	060 1 081	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_Port_A_Fehler		
328										60	1	82	01 94	060 1 082	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_Port_B_Fehler		
329										60	1	83	01 94	060 1 083	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_Port_C_Fehler		
330										60	1	84	01 94	060 1 084	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_Port_D_Fehler		
331										60	1	85	01 94	060 1 085	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_Port_E_Fehler		
332										60	1	86	01 94	060 1 086	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_AC_RING_Port_A_Fehler		
333										60	1	87	01 94	060 1 087	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_AC_RING_Port_B_Fehler		
334										60	1	88	01 94	060 1 088	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_DC_RING_Port_A_Fehler		
335										60	1	89	01 94	060 1 089	GUW_WIE	Meldefeld	Switch_DC_RING_Port_B_Fehler		
336										60	1	94	01 94	060 1 094	GUW_WIE	Meldefeld	Kommunikationsstoerung_Einspeisung		
337										60	1	209	01 94	060 1 209	GUW_WIE	Meldefeld	Ortsnetz_fehlt		
338										60	1	210	01 94	060 1 210	GUW_WIE	Meldefeld	Spannung_230_400V_fehlt		
339										60	1	211	01 94	060 1 211	GUW_WIE	Meldefeld	EB_Automatik_aus		
340										60	1	213	01 94	060 1 213	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_EB_gestoert		
341										60	1	214	01 94	060 1 214	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_110V		
342										60	1	215	01 94	060 1 215	GUW_WIE	Meldefeld	Automatenfall_Netzwerkschrank		
343										60	1	219	01 94	060 1 219	GUW_WIE	Meldefeld	Summenstrom_Rueckspeisung_MW_aktiv		

Informationsliste												Meldungen und Alarme				Anlage:		GUV WIE Wiederitzsch	
LVB																Unterstation/ZSPS:		194/194	
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll		IEC 60870-5-104		dezimal, unstrukturiert			
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address						Anlage	Anlagenteil	Datenpunktname
			Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal				
344										60	1	220	01 94	060 1 220	GUW_WIE	Meldefeld	Summenstrom_Speisung_MW_aktiv		
345										71	1	201	01 94	071 1 201	GUW_WIE	HSS	Spannung_fehlt		
346										71	1	202	01 94	071 1 202	GUW_WIE	HSS	Automatenfall_Spannungsmessung		
347										71	1	221	01 94	071 1 221	GUW_WIE	HSS	Spannung_MW_aktiv		
348										72	1	201	01 94	072 1 201	GUW_WIE	USS	Spannung_fehlt		
349										72	1	202	01 94	072 1 202	GUW_WIE	USS	Automatenfall_Spannungsmessung		
350										72	1	221	01 94	072 1 221	GUW_WIE	USS	Spannung_MW_aktiv		
351										80	1	0	01 94	080 1 000	GUW_WIE	Batterie	Tiefentladung		
352										80	1	1	01 94	080 1 001	GUW_WIE	Batterie	Ueberspannung		
353										80	1	2	01 94	080 1 002	GUW_WIE	Batterie	Unterspannung		
354										80	1	3	01 94	080 1 003	GUW_WIE	Batterie	Ladestoerung		
355										80	1	4	01 94	080 1 004	GUW_WIE	Batterie	Erdschluss		
356										80	1	5	01 94	080 1 005	GUW_WIE	Batterie	Automatenfall		
357										80	1	6	01 94	080 1 006	GUW_WIE	Batterie	Stoerung		
358										80	1	7	01 94	080 1 007	GUW_WIE	Batterie	Batteriespannung_fehlt		
359										80	1	8	01 94	080 1 008	GUW_WIE	Batterie	Ueber_oder_Unterspannung		
360										80	1	9	01 94	080 1 009	GUW_WIE	Batterie	Batteriekreisfehler		
361										100	1	0	01 94	100 1 000	GUW_WIE	FLSA_Meldefeld	MD.Ortssteuerung		
362										100	1	1	01 94	100 1 001	GUW_WIE	FLSA_Meldefeld	MD.Automatenfall		
363										101	2	0	01 94	101 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_1	MD.offen		
364										101	2	0	01 94	101 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_1	MD.geschlossen		
365										102	2	0	01 94	102 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_2	MD.offen		
366										102	2	0	01 94	102 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_2	MD.geschlossen		
367										103	2	0	01 94	103 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_3	MD.offen		
368										103	2	0	01 94	103 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_3	MD.geschlossen		
369										104	2	0	01 94	104 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_4	MD.offen		
370										104	2	0	01 94	104 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_4	MD.geschlossen		
371										105	2	0	01 94	105 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_5	MD.offen		
372										105	2	0	01 94	105 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_5	MD.geschlossen		
373										106	2	0	01 94	106 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_6	MD.offen		
374										106	2	0	01 94	106 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_6	MD.geschlossen		
375										107	2	0	01 94	107 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_7	MD.offen		
376										107	2	0	01 94	107 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_7	MD.geschlossen		
377										108	2	0	01 94	108 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_8	MD.offen		
378										108	2	0	01 94	108 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_8	MD.geschlossen		
379										109	2	0	01 94	109 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_9	MD.offen		
380										109	2	0	01 94	109 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_9	MD.geschlossen		
381										110	2	0	01 94	110 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_10	MD.offen		
382										110	2	0	01 94	110 2 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_10	MD.geschlossen		
383										200	2	0	01 94	200 2 000	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.aus		
384										200	2	0	01 94	200 2 000	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.ein		
385										200	2	1	01 94	200 2 001	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schaltwagen.MD.ausgefahren		
386										200	2	1	01 94	200 2 001	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schaltwagen.MD.eingefahren		
387										200	1	0	01 94	200 1 000	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Parameter_1		
388										200	1	1	01 94	200 1 001	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Parameter_2		
389										200	1	2	01 94	200 1 002	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Parameter_3		
390										200	1	3	01 94	200 1 003	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Parameter_4		
391										200	1	4	01 94	200 1 004	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Parameter_5		
392										200	1	5	01 94	200 1 005	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzone.Streckenpruefung		

Informationsliste													Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW WIE Wiederitzsch	
LVB																	Unterstation/ZSPS:		194/194	
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Anlageninterne Daten							IEC Information Object Address					Anlage	Anlagenteil	Datenpunktname			
			Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id. Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal				IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal		
393										200	1	9	01 94	200 1 009	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Automatik_ein			
394										200	1	10	01 94	200 1 010	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler			
395										200	1	24	01 94	200 1 024	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Ausloesung			
396										200	1	26	01 94	200 1 026	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung			
397										200	1	27	01 94	200 1 027	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.thermische_SchutzAusloesung			
398										200	1	30	01 94	200 1 030	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler			
399										200	1	31	01 94	200 1 031	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Schalterfehler			
400										200	1	32	01 94	200 1 032	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Hand_aus			
401										200	1	36	01 94	200 1 036	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUW			
402										200	1	37	01 94	200 1 037	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke			
403										200	1	38	01 94	200 1 038	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Mitnahmestoerung			
404										200	1	39	01 94	200 1 039	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Pruefschutzfehler			
405										200	1	40	01 94	200 1 040	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Automatenfall			
406										200	1	41	01 94	200 1 041	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung			
407										200	1	45	01 94	200 1 045	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Dauerkurzschluss			
408										200	1	46	01 94	200 1 046	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis			
409										200	1	47	01 94	200 1 047	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung			
410										200	1	48	01 94	200 1 048	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Busstoerung			
411										200	1	49	01 94	200 1 049	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Diagnosefehler_0			
412										200	1	50	01 94	200 1 050	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert			
413										200	1	52	01 94	200 1 052	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Geruestschluss			
414										200	1	53	01 94	200 1 053	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen			
415										200	1	54	01 94	200 1 054	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.di-dt_Geraetestoerung			
416										200	1	55	01 94	200 1 055	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Kommunikationsstoerung			
417										200	1	56	01 94	200 1 056	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Schaltwagenfehler			
418										200	1	57	01 94	200 1 057	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Spannung			
419										200	1	58	01 94	200 1 058	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.System_nicht_bereit			
420										200	1	72	01 94	200 1 072	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit			
421										200	1	86	01 94	200 1 086	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler			
422										200	1	86	01 94	200 1 086	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler			
423										200	1	87	01 94	200 1 087	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler			
424										200	1	87	01 94	200 1 087	GUW_WIE	Strecke_Ers	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler			
425										200	1	221	01 94	200 1 221	GUW_WIE	Strecke_Ers	Spannung_MW_aktiv			
426										200	1	222	01 94	200 1 222	GUW_WIE	Strecke_Ers	Strom_MW_aktiv			
427										200	1	230	01 94	200 1 230	GUW_WIE	Strecke_Ers	Pruefstrom_MW_aktiv			
428										201	2	0	01 94	201 2 000	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.aus			
429										201	2	0	01 94	201 2 000	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.ein			
430										201	2	1	01 94	201 2 001	GUW_WIE	Strecke_1	Schaltwagen.MD.ausgefahren			
431										201	2	1	01 94	201 2 001	GUW_WIE	Strecke_1	Schaltwagen.MD.eingefahren			
432										201	2	2	01 94	201 2 002	GUW_WIE	Strecke_1	Umgehungstrenner.MD.offen			
433										201	2	2	01 94	201 2 002	GUW_WIE	Strecke_1	Umgehungstrenner.MD.geschlossen			
434										201	2	3	01 94	201 2 003	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_1.MD.offen			
435										201	2	3	01 94	201 2 003	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen			
436										201	2	4	01 94	201 2 004	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_2.MD.offen			
437										201	2	4	01 94	201 2 004	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen			
438										201	1	0	01 94	201 1 000	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Parameter_1			
439										201	1	1	01 94	201 1 001	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Parameter_2			
440										201	1	2	01 94	201 1 002	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Parameter_3			
441										201	1	3	01 94	201 1 003	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Parameter_4			

Informationsliste										Meldungen und Alarme				Anlage:		GUV WIE Wiederitzsch	
LVB														Unterstation/ZSPS:		194/194	
Leitsystem: ABB MicroSCADA										Protokoll		IEC 60870-5-104		dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten							IEC Information Object Address						Datenpunktname		
		Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address decimal	IEC-Objektnummer Information Object Address decimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
442									201	1	4	01 94	201 1 004	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Parameter_5	
443									201	1	5	01 94	201 1 005	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Streckenpruefung	
444									201	1	9	01 94	201 1 009	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Automatik_ein	
445									201	1	10	01 94	201 1 010	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler	
446									201	1	15	01 94	201 1 015	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Spannung_Umgehungsschiene	
447									201	1	16	01 94	201 1 016	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.keine_Spannung_Umgehungsschiene	
448									201	1	24	01 94	201 1 024	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Ausloesung	
449									201	1	26	01 94	201 1 026	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung	
450									201	1	27	01 94	201 1 027	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.thermische_Schutzausloesung	
451									201	1	28	01 94	201 1 028	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1	
452									201	1	29	01 94	201 1 029	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2	
453									201	1	30	01 94	201 1 030	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler	
454									201	1	31	01 94	201 1 031	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Schalterfehler	
455									201	1	32	01 94	201 1 032	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Hand_aus	
456									201	1	33	01 94	201 1 033	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Handkurbel_Umgehungstrenner	
457									201	1	34	01 94	201 1 034	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler	
458									201	1	35	01 94	201 1 035	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabelschirmunterbrechung	
459									201	1	36	01 94	201 1 036	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUW	
460									201	1	37	01 94	201 1 037	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke	
461									201	1	38	01 94	201 1 038	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Mitnahmestoeuerung	
462									201	1	39	01 94	201 1 039	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Pruefschutzfehler	
463									201	1	40	01 94	201 1 040	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Automatenfall	
464									201	1	41	01 94	201 1 041	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung	
465									201	1	42	01 94	201 1 042	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_1	
466									201	1	43	01 94	201 1 043	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_2	
467									201	1	44	01 94	201 1 044	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Umgehungstrenner_Fehler	
468									201	1	45	01 94	201 1 045	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Dauerkurzschluss	
469									201	1	46	01 94	201 1 046	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis	
470									201	1	47	01 94	201 1 047	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung	
471									201	1	48	01 94	201 1 048	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Busstoeuerung	
472									201	1	49	01 94	201 1 049	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Diagnosefehler_0	
473									201	1	50	01 94	201 1 050	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert	
474									201	1	52	01 94	201 1 052	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Geruetschluss	
475									201	1	53	01 94	201 1 053	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen	
476									201	1	54	01 94	201 1 054	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.di-dt_Geraetstoeuerung	
477									201	1	55	01 94	201 1 055	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung	
478									201	1	56	01 94	201 1 056	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Schaltwagenfehler	
479									201	1	57	01 94	201 1 057	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Spannung	
480									201	1	58	01 94	201 1 058	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.System_nicht_bereit	
481									201	1	59	01 94	201 1 059	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_1.MD.Fehler	
482									201	1	60	01 94	201 1 060	GUW_WIE	Strecke_1	Kabeltrenner_2.MD.Fehler	
483									201	1	61	01 94	201 1 061	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung_UT	
484									201	1	70	01 94	201 1 070	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Fahrspannung_KU_fehlt	
485									201	1	72	01 94	201 1 072	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit	
486									201	1	86	01 94	201 1 086	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler	
487									201	1	87	01 94	201 1 087	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler	
488									201	1	88	01 94	201 1 088	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT	
489									201	1	89	01 94	201 1 089	GUW_WIE	Strecke_1	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT	
490									201	1	221	01 94	201 1 221	GUW_WIE	Strecke_1	Spannung_MW_aktiv	

Informationsliste											Meldungen und Alarmer				Anlage:		GUW WIE Wiederitzsch	
LVB															Unterstation/ZSPS:		194/194	
Leitsystem: ABB MicroSCADA											Protokoll		IEC 60870-5-104		dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address					Anlage	Anlagenteil	Datenpunktname	
		Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldwert M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address decimal	IEC-Objektnummer Information Object Address decimal				
491										201	1	222	01 94	201 1 222	GUW_WIE	Strecke_1	Strom_MW_aktiv	
492										201	1	230	01 94	201 1 230	GUW_WIE	Strecke_1	Pruefstrom_MW_aktiv	
493										202	2	0	01 94	202 2 000	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.aus	
494										202	2	0	01 94	202 2 000	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.ein	
495										202	2	1	01 94	202 2 001	GUW_WIE	Strecke_2	Schaltwagen.MD.ausgefahren	
496										202	2	1	01 94	202 2 001	GUW_WIE	Strecke_2	Schaltwagen.MD.eingefahren	
497										202	2	2	01 94	202 2 002	GUW_WIE	Strecke_2	Umgehungstrenner.MD.offen	
498										202	2	2	01 94	202 2 002	GUW_WIE	Strecke_2	Umgehungstrenner.MD.geschlossen	
499										202	2	3	01 94	202 2 003	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_1.MD.offen	
500										202	2	3	01 94	202 2 003	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen	
501										202	2	4	01 94	202 2 004	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_2.MD.offen	
502										202	2	4	01 94	202 2 004	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen	
503										203	2	0	01 94	203 2 000	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.aus	
504										203	2	1	01 94	203 2 001	GUW_WIE	Strecke_3	Schaltwagen.MD.ausgefahren	
505										203	2	2	01 94	203 2 002	GUW_WIE	Strecke_3	Umgehungstrenner.MD.offen	
506										203	2	3	01 94	203 2 003	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_1.MD.offen	
507										203	2	4	01 94	203 2 004	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_2.MD.offen	
508										204	2	0	01 94	204 2 000	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.aus	
509										204	2	1	01 94	204 2 001	GUW_WIE	Strecke_4	Schaltwagen.MD.ausgefahren	
510										204	2	2	01 94	204 2 002	GUW_WIE	Strecke_4	Umgehungstrenner.MD.offen	
511										204	2	3	01 94	204 2 003	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_1.MD.offen	
512										204	2	4	01 94	204 2 004	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_2.MD.offen	
513										203	2	0	01 94	203 2 000	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.ein	
514										203	2	1	01 94	203 2 001	GUW_WIE	Strecke_3	Schaltwagen.MD.eingefahren	
515										203	2	2	01 94	203 2 002	GUW_WIE	Strecke_3	Umgehungstrenner.MD.geschlossen	
516										203	2	3	01 94	203 2 003	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen	
517										203	2	4	01 94	203 2 004	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen	
518										204	2	0	01 94	204 2 000	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.ein	
519										204	2	1	01 94	204 2 001	GUW_WIE	Strecke_4	Schaltwagen.MD.eingefahren	
520										204	2	2	01 94	204 2 002	GUW_WIE	Strecke_4	Umgehungstrenner.MD.geschlossen	
521										204	2	3	01 94	204 2 003	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_1.MD.geschlossen	
522										204	2	4	01 94	204 2 004	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_2.MD.geschlossen	
523										202	1	0	01 94	202 1 000	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Parameter_1	
524										202	1	1	01 94	202 1 001	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Parameter_2	
525										202	1	2	01 94	202 1 002	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Parameter_3	
526										202	1	3	01 94	202 1 003	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Parameter_4	
527										202	1	4	01 94	202 1 004	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Parameter_5	
528										202	1	5	01 94	202 1 005	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Streckenpruefung	
529										202	1	9	01 94	202 1 009	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Automatik_ein	
530										202	1	10	01 94	202 1 010	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler	
531										202	1	15	01 94	202 1 015	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Spannung_Umgehungsschiene	
532										202	1	16	01 94	202 1 016	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.keine_Spannung_Umgehungsschiene	
533										202	1	24	01 94	202 1 024	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Ausloesung	
534										202	1	26	01 94	202 1 026	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung	
535										202	1	27	01 94	202 1 027	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.thermische_SchutzAusloesung	
536										202	1	28	01 94	202 1 028	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1	
537										202	1	29	01 94	202 1 029	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2	
538										202	1	30	01 94	202 1 030	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler	
539										202	1	31	01 94	202 1 031	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Schalterfehler	

Informationsliste											Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW WIE Wiederitzsch	
LVB															Unterstation/ZSPS:		194/194	
Leitsystem: ABB MicroSCADA											Protokoll IEC 60870-5-104				dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten							IEC Information Object Address						Datenpunktname			
		Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
540										202	1	32	01 94	202 1 032	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Hand_aus	
541										202	1	33	01 94	202 1 033	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Handkurbel_Umgehungstrenner	
542										202	1	34	01 94	202 1 034	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler	
543										202	1	35	01 94	202 1 035	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabelschirmunterbrechung	
544										202	1	36	01 94	202 1 036	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUW	
545										202	1	37	01 94	202 1 037	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke	
546										202	1	38	01 94	202 1 038	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Mitnahmestoeuerung	
547										202	1	39	01 94	202 1 039	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Pruefschutzfehler	
548										202	1	40	01 94	202 1 040	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Automatenfall	
549										202	1	41	01 94	202 1 041	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung	
550										202	1	42	01 94	202 1 042	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_1	
551										202	1	43	01 94	202 1 043	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_2	
552										202	1	44	01 94	202 1 044	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Umgehungstrenner_Fehler	
553										202	1	45	01 94	202 1 045	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Dauerkurzschluss	
554										202	1	46	01 94	202 1 046	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis	
555										202	1	47	01 94	202 1 047	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung	
556										202	1	48	01 94	202 1 048	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Busstoeuerung	
557										202	1	49	01 94	202 1 049	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Diagnosefehler_0	
558										202	1	50	01 94	202 1 050	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert	
559										202	1	52	01 94	202 1 052	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Geruetschluss	
560										202	1	53	01 94	202 1 053	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen	
561										202	1	54	01 94	202 1 054	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.di-dt_Geraetstoeuerung	
562										202	1	55	01 94	202 1 055	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung	
563										202	1	56	01 94	202 1 056	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Schaltwagenfehler	
564										202	1	57	01 94	202 1 057	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Spannung	
565										202	1	58	01 94	202 1 058	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.System_nicht_bereit	
566										202	1	59	01 94	202 1 059	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_1.MD.Fehler	
567										202	1	60	01 94	202 1 060	GUW_WIE	Strecke_2	Kabeltrenner_2.MD.Fehler	
568										202	1	61	01 94	202 1 061	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung_UT	
569										202	1	70	01 94	202 1 070	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Fahrspannung_KU_fehlt	
570										202	1	72	01 94	202 1 072	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit	
571										202	1	86	01 94	202 1 086	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler	
572										202	1	87	01 94	202 1 087	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler	
573										202	1	88	01 94	202 1 088	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT	
574										202	1	89	01 94	202 1 089	GUW_WIE	Strecke_2	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT	
575										202	1	221	01 94	202 1 221	GUW_WIE	Strecke_2	Spannung_MW_aktiv	
576										202	1	222	01 94	202 1 222	GUW_WIE	Strecke_2	Strom_MW_aktiv	
577										202	1	230	01 94	202 1 230	GUW_WIE	Strecke_2	Pruefstrom_MW_aktiv	
578										203	1	0	01 94	203 1 000	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Parameter_1	
579										203	1	1	01 94	203 1 001	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Parameter_2	
580										203	1	2	01 94	203 1 002	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Parameter_3	
581										203	1	3	01 94	203 1 003	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Parameter_4	
582										203	1	4	01 94	203 1 004	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Parameter_5	
583										203	1	5	01 94	203 1 005	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Streckenpruefung	
584										203	1	9	01 94	203 1 009	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Automatik_ein	
585										203	1	10	01 94	203 1 010	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler	
586										203	1	15	01 94	203 1 015	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Spannung_Umgehungsschiene	
587										203	1	16	01 94	203 1 016	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.keine_Spannung_Umgehungsschiene	
588										203	1	24	01 94	203 1 024	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Ausloesung	

Informationsliste												Meldungen und Alarme			Anlage: GUW WIE Wiederitzsch		
LVB												Unterstation/ZSPS:			194/194		
Leitsystem: ABB MicroSCADA												Protokoll IEC 60870-5-104			dezimal, unstrukturiert		
Id. Nr.	Zelle*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address					Datenpunktname		
		Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Funktioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer I (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil
589										203	1	26	01 94	203 1 026	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung
590										203	1	27	01 94	203 1 027	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.thermische_SchutzAusloesung
591										203	1	28	01 94	203 1 028	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1
592										203	1	29	01 94	203 1 029	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2
593										203	1	30	01 94	203 1 030	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler
594										203	1	31	01 94	203 1 031	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Schalterfehler
595										203	1	32	01 94	203 1 032	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Hand_aus
596										203	1	33	01 94	203 1 033	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Handkurbel_Umgehungstrenner
597										203	1	34	01 94	203 1 034	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler
598										203	1	35	01 94	203 1 035	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabelschirmunterbrechung
599										203	1	36	01 94	203 1 036	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUW
600										203	1	37	01 94	203 1 037	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke
601										203	1	38	01 94	203 1 038	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Mitnahmestoeuerung
602										203	1	39	01 94	203 1 039	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Pruefschutzfehler
603										203	1	40	01 94	203 1 040	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Automatenfall
604										203	1	41	01 94	203 1 041	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung
605										203	1	42	01 94	203 1 042	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_1
606										203	1	43	01 94	203 1 043	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_2
607										203	1	44	01 94	203 1 044	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Umgehungstrenner_Fehler
608										203	1	45	01 94	203 1 045	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Dauerkurzschluss
609										203	1	46	01 94	203 1 046	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis
610										203	1	47	01 94	203 1 047	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung
611										203	1	48	01 94	203 1 048	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Busstoeuerung
612										203	1	49	01 94	203 1 049	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Diagnosefehler_0
613										203	1	50	01 94	203 1 050	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert
614										203	1	52	01 94	203 1 052	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Geruestschluss
615										203	1	53	01 94	203 1 053	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen
616										203	1	54	01 94	203 1 054	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.di-dt_Geraetstoeuerung
617										203	1	55	01 94	203 1 055	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung
618										203	1	56	01 94	203 1 056	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Schaltwagenfehler
619										203	1	57	01 94	203 1 057	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Spannung
620										203	1	58	01 94	203 1 058	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.System_nicht_bereit
621										203	1	59	01 94	203 1 059	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_1.MD.Fehler
622										203	1	60	01 94	203 1 060	GUW_WIE	Strecke_3	Kabeltrenner_2.MD.Fehler
623										203	1	61	01 94	203 1 061	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung_UT
624										203	1	70	01 94	203 1 070	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Fahrspannung_KU_fehlt
625										203	1	72	01 94	203 1 072	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit
626										203	1	86	01 94	203 1 086	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler
627										203	1	87	01 94	203 1 087	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler
628										203	1	88	01 94	203 1 088	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT
629										203	1	89	01 94	203 1 089	GUW_WIE	Strecke_3	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT
630										203	1	221	01 94	203 1 221	GUW_WIE	Strecke_3	Spannung_MW_aktiv
631										203	1	222	01 94	203 1 222	GUW_WIE	Strecke_3	Strom_MW_aktiv
632										203	1	230	01 94	203 1 230	GUW_WIE	Strecke_3	Pruefstrom_MW_aktiv
633										204	1	0	01 94	204 1 000	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Parameter_1
634										204	1	1	01 94	204 1 001	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Parameter_2
635										204	1	2	01 94	204 1 002	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Parameter_3
636										204	1	3	01 94	204 1 003	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Parameter_4
637										204	1	4	01 94	204 1 004	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Parameter_5

Informationsliste											Meldungen und Alarme				Anlage:		GUW WIE Wiederitzsch	
LVB															Unterstation/ZSPS:		194/194	
Leitsystem: ABB MicroSCADA											Protokoll		IEC 60870-5-104		dezimal, unstrukturiert			
Id. Nr.	Zeile*	Anlageninterne Daten								IEC Information Object Address					Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
		Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Funktioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal				
638										204	1	5	01 94	204 1 005	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Streckenpruefung	
639										204	1	9	01 94	204 1 009	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Automatik_ein	
640										204	1	10	01 94	204 1 010	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Einschaltfehler	
641										204	1	15	01 94	204 1 015	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Spannung_Umgehungsschiene	
642										204	1	16	01 94	204 1 016	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.keine_Spannung_Umgehungsschiene	
643										204	1	24	01 94	204 1 024	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Ausloesung	
644										204	1	26	01 94	204 1 026	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung	
645										204	1	27	01 94	204 1 027	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.thermische_SchutzAusloesung	
646										204	1	28	01 94	204 1 028	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_1	
647										204	1	29	01 94	204 1 029	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabelschluss_Leiter-Schirm_2	
648										204	1	30	01 94	204 1 030	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Trennverstaerker_Fehler	
649										204	1	31	01 94	204 1 031	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Schalterfehler	
650										204	1	32	01 94	204 1 032	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Hand_aus	
651										204	1	33	01 94	204 1 033	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Handkurbel_Umgehungstrenner	
652										204	1	34	01 94	204 1 034	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabel_Schirm-Erde_Messfehler	
653										204	1	35	01 94	204 1 035	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabelschirmunterbrechung	
654										204	1	36	01 94	204 1 036	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_GUW	
655										204	1	37	01 94	204 1 037	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Mitnahmeausloesung_Strecke	
656										204	1	38	01 94	204 1 038	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Mitnahmestoeuerung	
657										204	1	39	01 94	204 1 039	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Pruefschutzfehler	
658										204	1	40	01 94	204 1 040	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Automatenfall	
659										204	1	41	01 94	204 1 041	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.thermische_Schutzwarnung	
660										204	1	42	01 94	204 1 042	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_1	
661										204	1	43	01 94	204 1 043	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kabelschluss_Schirm-Erde_2	
662										204	1	44	01 94	204 1 044	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Umgehungstrenner_Fehler	
663										204	1	45	01 94	204 1 045	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Dauerkurzschluss	
664										204	1	46	01 94	204 1 046	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Automatenfall_Pruefkreis	
665										204	1	47	01 94	204 1 047	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Automatenfall_Antriebspannung	
666										204	1	48	01 94	204 1 048	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Busstoeuerung	
667										204	1	49	01 94	204 1 049	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Diagnosefehler_0	
668										204	1	50	01 94	204 1 050	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.di-dt_Ausloesung_verzoegert	
669										204	1	52	01 94	204 1 052	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Geruetschluss	
670										204	1	53	01 94	204 1 053	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Handkurbel_Schaltwagen	
671										204	1	54	01 94	204 1 054	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.di-dt_Geraetstoeuerung	
672										204	1	55	01 94	204 1 055	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung	
673										204	1	56	01 94	204 1 056	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Schaltwagenfehler	
674										204	1	57	01 94	204 1 057	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Spannung	
675										204	1	58	01 94	204 1 058	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.System_nicht_bereit	
676										204	1	59	01 94	204 1 059	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_1.MD.Fehler	
677										204	1	60	01 94	204 1 060	GUW_WIE	Strecke_4	Kabeltrenner_2.MD.Fehler	
678										204	1	61	01 94	204 1 061	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Kommunikationsstoeuerung_UT	
679										204	1	70	01 94	204 1 070	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Fahrspannung_KU_fehlt	
680										204	1	72	01 94	204 1 072	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.MD.Kondensatorausloeser_nicht_bereit	
681										204	1	86	01 94	204 1 086	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler	
682										204	1	87	01 94	204 1 087	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler	
683										204	1	88	01 94	204 1 088	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Komm_Port_A_Fehler_UT	
684										204	1	89	01 94	204 1 089	GUW_WIE	Strecke_4	Streckenzelle.Komm_Port_B_Fehler_UT	
685										204	1	221	01 94	204 1 221	GUW_WIE	Strecke_4	Spannung_MW_aktiv	
686										204	1	222	01 94	204 1 222	GUW_WIE	Strecke_4	Strom_MW_aktiv	

Informationsliste													Meldungen und Alarme			Anlage:		GUW WIE Wiederitzsch		
LVB																Unterstation/ZSPS:		194/194		
Leitsystem: ABB MicroSCADA													Protokoll			IEC 60870-5-104		dezimal, unstrukturiert		
Anlageninterne Daten													IEC Information Object Address				Datenpunktname			
Lfd. Nr.	Zelle*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id. Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt		
687											204	1	230	01 94	204 1 230	GUW_WIE	Strecke_4	Pruefstrom_MW_aktiv		

Informationsliste											Befehlsausgaben										Anlage:	GUW WIE Wiederitzsch	
LVB											Unterstation/ZSPS:										194/194		
Leitsystem: ABB MicroSCADA											Protokoll IEC 60870-5-104												
Anlageninterne Daten											IEC Information Object Address										Datenpunktname		
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address dezimal	IEC-Objektnummer Information Object Address dezimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt					
1											11	4	2	01 94	011 4 002	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.BF.AUS					
2											11	4	2	01 94	011 4 002	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.BF.EIN					
3											11	4	5	01 94	011 4 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Trenner.BF.AUS					
4											11	4	5	01 94	011 4 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Trenner.BF.EIN					
5											11	3	1	01 94	011 3 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MS_Leistungsschalter.BF.QUITTIERUNG					
6											11	3	221	01 94	011 3 221	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Spannung_BF_AKTIV					
7											11	3	222	01 94	011 3 222	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Strom_BF_AKTIV					
8											12	4	2	01 94	012 4 002	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.BF.AUS					
9											12	4	2	01 94	012 4 002	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.BF.EIN					
10											12	4	5	01 94	012 4 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Trenner.BF.AUS					
11											12	4	5	01 94	012 4 005	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Trenner.BF.EIN					
12											12	3	1	01 94	012 3 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MS_Leistungsschalter.BF.QUITTIERUNG					
13											12	3	221	01 94	012 3 221	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Spannung_BF_AKTIV					
14											12	3	222	01 94	012 3 222	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Strom_BF_AKTIV					
15											13	4	2	01 94	013 4 002	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.BF.AUS					
16											13	4	2	01 94	013 4 002	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.BF.EIN					
17											13	4	5	01 94	013 4 005	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Trenner.BF.AUS					
18											13	4	5	01 94	013 4 005	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Trenner.BF.EIN					
19											13	3	1	01 94	013 3 001	GUW_WIE	MS_Kupplung	MS_Leistungsschalter.BF.QUITTIERUNG					
20											13	3	221	01 94	013 3 221	GUW_WIE	MS_Kupplung	Spannung_BF_AKTIV					
21											13	3	222	01 94	013 3 222	GUW_WIE	MS_Kupplung	Strom_BF_AKTIV					
22											21	4	1	01 94	021 4 001	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MS_Leistungsschalter.BF.AUS					
23											21	4	1	01 94	021 4 001	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MS_Leistungsschalter.BF.EIN					
24											21	4	5	01 94	021 4 005	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MS_Trenner.BF.AUS					
25											21	4	5	01 94	021 4 005	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MS_Trenner.BF.EIN					
26											21	3	1	01 94	021 3 001	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MS_Leistungsschalter.BF.QUITTIERUNG					
27											21	3	224	01 94	021 3 224	GUW_WIE	Gleichrichter_1	Spannung_BF_AKTIV					
28											21	3	225	01 94	021 3 225	GUW_WIE	Gleichrichter_1	Strom_BF_AKTIV					
29											22	4	1	01 94	022 4 001	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MS_Leistungsschalter.BF.AUS					
30											22	4	1	01 94	022 4 001	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MS_Leistungsschalter.BF.EIN					
31											22	4	5	01 94	022 4 005	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MS_Trenner.BF.AUS					
32											22	4	5	01 94	022 4 005	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MS_Trenner.BF.EIN					
33											22	3	1	01 94	022 3 001	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MS_Leistungsschalter.BF.QUITTIERUNG					
34											22	3	224	01 94	022 3 224	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Spannung_BF_AKTIV					
35											22	3	225	01 94	022 3 225	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Strom_BF_AKTIV					
36											31	4	1	01 94	031 4 001	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.BF.AUS					
37											31	4	1	01 94	031 4 001	GUW_WIE	EB_Trafo	MS_Lasttrenner.BF.EIN					
38											51	3	21	01 94	051 3 021	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_1.MW.Strom_BF_AKTIV					
39											51	3	22	01 94	051 3 022	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_2.MW.Strom_BF_AKTIV					
40											51	3	23	01 94	051 3 023	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_3.MW.Strom_BF_AKTIV					
41											51	3	24	01 94	051 3 024	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_4.MW.Strom_BF_AKTIV					
42											51	3	25	01 94	051 3 025	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_5.MW.Strom_BF_AKTIV					
43											51	3	26	01 94	051 3 026	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_6.MW.Strom_BF_AKTIV					
44											51	3	220	01 94	051 3 220	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Summenstrom_BF_AKTIV					
45											51	3	221	01 94	051 3 221	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Potentialdifferenz_RL_SE_BF_AKTIV					
46											60	3	0	01 94	060 3 000	GUW_WIE	Meldefeld	GENERAL_AUS					
47											60	3	1	01 94	060 3 001	GUW_WIE	Meldefeld	QUITTIERUNG					
48											60	3	2	01 94	060 3 002	GUW_WIE	Meldefeld	Testbefehl					
49											60	3	3	01 94	060 3 003	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_BF_1					

Informationsliste										Befehlsausgaben										Anlage:	GUW WIE Wiederitzsch	
LVB										Unterstation/ZSPS:										194/194		
Leitsystem: ABB MicroSCADA										Protokoll IEC 60870-5-104												
Anlageninterne Daten										IEC Information Object Address										Datenpunktname		
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer I (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address decimal	IEC-Objektnummer Information Object Address decimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt				
50											60	3	4	01 94	060 3 004	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_BF_2				
51											60	3	5	01 94	060 3 005	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_BF_3				
52											60	3	6	01 94	060 3 006	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_BF_4				
53											60	3	7	01 94	060 3 007	GUW_WIE	Meldefeld	Reserve_BF_5				
54											60	3	219	01 94	060 3 219	GUW_WIE	Meldefeld	Summenstrom_Rueckspeisung_BF_AKTIV				
55											60	3	220	01 94	060 3 220	GUW_WIE	Meldefeld	Summenstrom_Speisung_BF_AKTIV				
56											71	3	221	01 94	071 3 221	GUW_WIE	HSS	Spannung_BF_AKTIV				
57											72	3	221	01 94	072 3 221	GUW_WIE	USS	Spannung_BF_AKTIV				
58											101	4	0	01 94	101 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_1	BF.AUS				
59											101	4	0	01 94	101 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_1	BF.EIN				
60											102	4	0	01 94	102 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_2	BF.AUS				
61											102	4	0	01 94	102 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_2	BF.EIN				
62											103	4	0	01 94	103 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_3	BF.AUS				
63											103	4	0	01 94	103 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_3	BF.EIN				
64											104	4	0	01 94	104 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_4	BF.AUS				
65											104	4	0	01 94	104 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_4	BF.EIN				
66											105	4	0	01 94	105 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_5	BF.AUS				
67											105	4	0	01 94	105 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_5	BF.EIN				
68											106	4	0	01 94	106 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_6	BF.AUS				
69											106	4	0	01 94	106 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_6	BF.EIN				
70											107	4	0	01 94	107 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_7	BF.AUS				
71											107	4	0	01 94	107 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_7	BF.EIN				
72											108	4	0	01 94	108 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_8	BF.AUS				
73											108	4	0	01 94	108 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_8	BF.EIN				
74											109	4	0	01 94	109 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_9	BF.AUS				
75											109	4	0	01 94	109 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_9	BF.EIN				
76											110	4	0	01 94	110 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_10	BF.AUS				
77											110	4	0	01 94	110 4 000	GUW_WIE	Sp_Tr_WIE_10	BF.EIN				
78											200	4	1	01 94	200 4 001	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.BF.AUS				
79											200	4	1	01 94	200 4 001	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.BF.EIN				
80											200	3	1	01 94	200 3 001	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.BF.Parameter_1				
81											200	3	2	01 94	200 3 002	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.BF.Parameter_2				
82											200	3	3	01 94	200 3 003	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.BF.Parameter_3				
83											200	3	4	01 94	200 3 004	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.BF.QUITTIERUNG				
84											200	3	5	01 94	200 3 005	GUW_WIE	Strecke_Ers	Schnellschalter.BF.EIN_pruefen				
85											200	3	221	01 94	200 3 221	GUW_WIE	Strecke_Ers	Spannung_BF_AKTIV				
86											200	3	222	01 94	200 3 222	GUW_WIE	Strecke_Ers	Strom_BF_AKTIV				
87											200	3	230	01 94	200 3 230	GUW_WIE	Strecke_Ers	Pruefstrom_BF_AKTIV				
88											201	4	1	01 94	201 4 001	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.BF.AUS				
89											201	4	1	01 94	201 4 001	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.BF.EIN				
90											201	4	2	01 94	201 4 002	GUW_WIE	Strecke_1	Umgehungstrenner.BF.AUS				
91											201	4	2	01 94	201 4 002	GUW_WIE	Strecke_1	Umgehungstrenner.BF.EIN				
92											201	3	1	01 94	201 3 001	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.BF.Parameter_1				
93											201	3	2	01 94	201 3 002	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.BF.Parameter_2				
94											201	3	3	01 94	201 3 003	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.BF.Parameter_3				
95											201	3	4	01 94	201 3 004	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.BF.QUITTIERUNG				
96											201	3	5	01 94	201 3 005	GUW_WIE	Strecke_1	Schnellschalter.BF.EIN_pruefen				
97											201	3	221	01 94	201 3 221	GUW_WIE	Strecke_1	Spannung_BF_AKTIV				
98											201	3	222	01 94	201 3 222	GUW_WIE	Strecke_1	Strom_BF_AKTIV				

Informationsliste										Befehlsausgaben										Anlage:	GUW WIE Wiederitzsch		
LVB										Unterstation/ZSPS:										194/194			
Leitsystem: ABB MicroSCADA										Protokoll IEC 60870-5-104													
Anlageninterne Daten										IEC Information Object Address										Datenpunktname			
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meleart M (Ziffer 4 v.r.)	Id-Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address decimal	IEC-Objektnummer Information Object Address decimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt					
99											201	3	230	01 94	201 3 230	GUW_WIE	Strecke_1	Pruefstrom_BF_AKTIV					
100											202	4	1	01 94	202 4 001	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.BF.AUS					
101											202	4	1	01 94	202 4 001	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.BF.EIN					
102											202	4	2	01 94	202 4 002	GUW_WIE	Strecke_2	Umgehungstrenner.BF.AUS					
103											202	4	2	01 94	202 4 002	GUW_WIE	Strecke_2	Umgehungstrenner.BF.EIN					
104											202	3	1	01 94	202 3 001	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.BF.Parameter_1					
105											202	3	2	01 94	202 3 002	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.BF.Parameter_2					
106											202	3	3	01 94	202 3 003	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.BF.Parameter_3					
107											202	3	4	01 94	202 3 004	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.BF.QUITTIERUNG					
108											202	3	5	01 94	202 3 005	GUW_WIE	Strecke_2	Schnellschalter.BF.EIN_pruefen					
109											202	3	221	01 94	202 3 221	GUW_WIE	Strecke_2	Spannung_BF_AKTIV					
110											202	3	222	01 94	202 3 222	GUW_WIE	Strecke_2	Strom_BF_AKTIV					
111											202	3	230	01 94	202 3 230	GUW_WIE	Strecke_2	Pruefstrom_BF_AKTIV					
112											203	4	1	01 94	203 4 001	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.BF.AUS					
113											203	4	1	01 94	203 4 001	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.BF.EIN					
114											203	4	2	01 94	203 4 002	GUW_WIE	Strecke_3	Umgehungstrenner.BF.AUS					
115											203	4	2	01 94	203 4 002	GUW_WIE	Strecke_3	Umgehungstrenner.BF.EIN					
116											203	3	1	01 94	203 3 001	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.BF.Parameter_1					
117											203	3	2	01 94	203 3 002	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.BF.Parameter_2					
118											203	3	3	01 94	203 3 003	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.BF.Parameter_3					
119											203	3	4	01 94	203 3 004	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.BF.QUITTIERUNG					
120											203	3	5	01 94	203 3 005	GUW_WIE	Strecke_3	Schnellschalter.BF.EIN_pruefen					
121											203	3	221	01 94	203 3 221	GUW_WIE	Strecke_3	Spannung_BF_AKTIV					
122											203	3	222	01 94	203 3 222	GUW_WIE	Strecke_3	Strom_BF_AKTIV					
123											203	3	230	01 94	203 3 230	GUW_WIE	Strecke_3	Pruefstrom_BF_AKTIV					
124											204	4	1	01 94	204 4 001	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.BF.AUS					
125											204	4	1	01 94	204 4 001	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.BF.EIN					
126											204	4	2	01 94	204 4 002	GUW_WIE	Strecke_4	Umgehungstrenner.BF.AUS					
127											204	4	2	01 94	204 4 002	GUW_WIE	Strecke_4	Umgehungstrenner.BF.EIN					
128											204	3	1	01 94	204 3 001	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.BF.Parameter_1					
129											204	3	2	01 94	204 3 002	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.BF.Parameter_2					
130											204	3	3	01 94	204 3 003	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.BF.Parameter_3					
131											204	3	4	01 94	204 3 004	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.BF.QUITTIERUNG					
132											204	3	5	01 94	204 3 005	GUW_WIE	Strecke_4	Schnellschalter.BF.EIN_pruefen					
133											204	3	221	01 94	204 3 221	GUW_WIE	Strecke_4	Spannung_BF_AKTIV					
134											204	3	222	01 94	204 3 222	GUW_WIE	Strecke_4	Strom_BF_AKTIV					
135											204	3	230	01 94	204 3 230	GUW_WIE	Strecke_4	Pruefstrom_BF_AKTIV					

Informationsliste														Meßwerte, Zählwerte				Anlage:		GUW WIE Wiederitzsch			
LVB																		Unterstation/ZSPS:		194/194			
Leitsystem: ABB MicroSCADA														Protokoll				IEC 60870-5-104					
Anlageninterne Daten														IEC Information Obeject Address						Datenpunktname			
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id. Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address decimal	IEC-Objektnummer Information Object Address decimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt					
1											11	7	1	01 94	011 7 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Abgegebene Wirkenergie (kWh)					
2											11	7	2	01 94	011 7 002	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Abgegebene Blindenergie (kWh)					
3											11	7	3	01 94	011 7 003	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Bezogene Wirkenergie (kWh)					
4											11	7	4	01 94	011 7 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Bezogene Blindenergie (kWh)					
5											11	5	1	01 94	011 5 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Spannung.value					
6											11	5	2	01 94	011 5 002	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	Strom.value					
7											11	5	182	01 94	011 5 182	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MW_STR.L1					
8											11	5	183	01 94	011 5 183	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MW_STR.L2					
9											11	5	184	01 94	011 5 184	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MW_STR.L3					
10											11	5	185	01 94	011 5 185	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MW_SPG.L1-L2					
11											11	5	186	01 94	011 5 186	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MW_SPG.L2-L3					
12											11	5	187	01 94	011 5 187	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MW_SPG.L3-L1					
13											11	5	188	01 94	011 5 188	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MW_P.WIRK					
14											11	5	189	01 94	011 5 189	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MW_P.BLIND					
15											11	5	190	01 94	011 5 190	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MW_P.SCHEIN					
16											11	5	191	01 94	011 5 191	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MW_F.HZ					
17											11	5	192	01 94	011 5 192	GUW_WIE	MS_Einspeisung_1	MW_COS.PHI					
18											12	7	1	01 94	012 7 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Abgegebene Wirkenergie (kWh)					
19											12	7	2	01 94	012 7 002	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Abgegebene Blindenergie (kWh)					
20											12	7	3	01 94	012 7 003	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Bezogene Wirkenergie (kWh)					
21											12	7	4	01 94	012 7 004	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Bezogene Blindenergie (kWh)					
22											12	5	1	01 94	012 5 001	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Spannung.value					
23											12	5	2	01 94	012 5 002	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	Strom.value					
24											12	5	182	01 94	012 5 182	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MW_STR.L1					
25											12	5	183	01 94	012 5 183	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MW_STR.L2					
26											12	5	184	01 94	012 5 184	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MW_STR.L3					
27											12	5	185	01 94	012 5 185	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MW_SPG.L1-L2					
28											12	5	186	01 94	012 5 186	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MW_SPG.L2-L3					
29											12	5	187	01 94	012 5 187	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MW_SPG.L3-L1					
30											12	5	188	01 94	012 5 188	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MW_P.WIRK					
31											12	5	189	01 94	012 5 189	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MW_P.BLIND					
32											12	5	190	01 94	012 5 190	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MW_P.SCHEIN					
33											12	5	191	01 94	012 5 191	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MW_F.HZ					
34											12	5	192	01 94	012 5 192	GUW_WIE	MS_Einspeisung_2	MW_COS.PHI					
35											13	7	1	01 94	013 7 001	GUW_WIE	MS_Kupplung	Abgegebene Wirkenergie (kWh)					
36											13	7	2	01 94	013 7 002	GUW_WIE	MS_Kupplung	Abgegebene Blindenergie (kWh)					
37											13	7	3	01 94	013 7 003	GUW_WIE	MS_Kupplung	Bezogene Wirkenergie (kWh)					
38											13	7	4	01 94	013 7 004	GUW_WIE	MS_Kupplung	Bezogene Blindenergie (kWh)					
39											13	5	1	01 94	013 5 001	GUW_WIE	MS_Kupplung	Spannung.value					
40											13	5	2	01 94	013 5 002	GUW_WIE	MS_Kupplung	Strom.value					
41											13	5	182	01 94	013 5 182	GUW_WIE	MS_Kupplung	MW_STR.L1					
42											13	5	183	01 94	013 5 183	GUW_WIE	MS_Kupplung	MW_STR.L2					
43											13	5	184	01 94	013 5 184	GUW_WIE	MS_Kupplung	MW_STR.L3					
44											13	5	185	01 94	013 5 185	GUW_WIE	MS_Kupplung	MW_SPG.L1-L2					
45											13	5	186	01 94	013 5 186	GUW_WIE	MS_Kupplung	MW_SPG.L2-L3					

Informationsliste											Meßwerte, Zählwerte				Anlage:		GUW WIE Wiederitzsch		
LVB															Unterstation/ZSPS:		194/194		
Leitsystem: ABB MicroSCADA											Protokoll				IEC 60870-5-104				
Anlageninterne Daten											IEC Information Obeject Address						Datenpunktname		
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (* beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meßwert M (Ziffer 4 v.r.)	Id. Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address decimal	IEC-Objektnummer Information Object Address decimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt	
46											13	5	187	01 94	013 5 187	GUW_WIE	MS_Kupplung	MW.SPG.L3-L1	
47											13	5	188	01 94	013 5 188	GUW_WIE	MS_Kupplung	MW.P.WIRK	
48											13	5	189	01 94	013 5 189	GUW_WIE	MS_Kupplung	MW.P.BLIND	
49											13	5	190	01 94	013 5 190	GUW_WIE	MS_Kupplung	MW.P.SCHEIN	
50											13	5	191	01 94	013 5 191	GUW_WIE	MS_Kupplung	MW.F.HZ	
51											13	5	192	01 94	013 5 192	GUW_WIE	MS_Kupplung	MW.COS.PHI	
52											21	7	1	01 94	021 7 001	GUW_WIE	Gleichrichter_1	Abgegebene Wirkenergie (kWh)	
53											21	7	2	01 94	021 7 002	GUW_WIE	Gleichrichter_1	Abgegebene Blindenergie (kWh)	
54											21	7	3	01 94	021 7 003	GUW_WIE	Gleichrichter_1	Bezogene Wirkenergie (kWh)	
55											21	7	4	01 94	021 7 004	GUW_WIE	Gleichrichter_1	Bezogene Blindenergie (kWh)	
56											21	5	4	01 94	021 5 004	GUW_WIE	Gleichrichter_1	Spannung.value	
57											21	5	5	01 94	021 5 005	GUW_WIE	Gleichrichter_1	Strom.value	
58											21	5	182	01 94	021 5 182	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MW.STR.L1	
59											21	5	183	01 94	021 5 183	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MW.STR.L2	
60											21	5	184	01 94	021 5 184	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MW.STR.L3	
61											21	5	185	01 94	021 5 185	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MW.SPG.L1-L2	
62											21	5	186	01 94	021 5 186	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MW.SPG.L2-L3	
63											21	5	187	01 94	021 5 187	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MW.SPG.L3-L1	
64											21	5	188	01 94	021 5 188	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MW.P.WIRK	
65											21	5	189	01 94	021 5 189	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MW.P.BLIND	
66											21	5	190	01 94	021 5 190	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MW.P.SCHEIN	
67											21	5	191	01 94	021 5 191	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MW.F.HZ	
68											21	5	192	01 94	021 5 192	GUW_WIE	Gleichrichter_1	MW.COS.PHI	
69											22	7	1	01 94	022 7 001	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Abgegebene Wirkenergie (kWh)	
70											22	7	2	01 94	022 7 002	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Abgegebene Blindenergie (kWh)	
71											22	7	3	01 94	022 7 003	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Bezogene Wirkenergie (kWh)	
72											22	7	4	01 94	022 7 004	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Bezogene Blindenergie (kWh)	
73											22	5	4	01 94	022 5 004	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Spannung.value	
74											22	5	5	01 94	022 5 005	GUW_WIE	Gleichrichter_2	Strom.value	
75											22	5	182	01 94	022 5 182	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MW.STR.L1	
76											22	5	183	01 94	022 5 183	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MW.STR.L2	
77											22	5	184	01 94	022 5 184	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MW.STR.L3	
78											22	5	185	01 94	022 5 185	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MW.SPG.L1-L2	
79											22	5	186	01 94	022 5 186	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MW.SPG.L2-L3	
80											22	5	187	01 94	022 5 187	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MW.SPG.L3-L1	
81											22	5	188	01 94	022 5 188	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MW.P.WIRK	
82											22	5	189	01 94	022 5 189	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MW.P.BLIND	
83											22	5	190	01 94	022 5 190	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MW.P.SCHEIN	
84											22	5	191	01 94	022 5 191	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MW.F.HZ	
85											22	5	192	01 94	022 5 192	GUW_WIE	Gleichrichter_2	MW.COS.PHI	
86											51	5	1	01 94	051 5 001	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Summenstrom.value	
87											51	5	11	01 94	051 5 011	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_1.MW.Strom.value	
88											51	5	12	01 94	051 5 012	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_2.MW.Strom.value	
89											51	5	13	01 94	051 5 013	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_3.MW.Strom.value	
90											51	5	21	01 94	051 5 021	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Potentialdifferenz_RL_SE.value	
91											51	5	14	01 94	051 5 014	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_4.MW.Strom.value	

Informationsliste											Meßwerte, Zählwerte				Anlage:		GUV WIE Wiederitzsch			
LVB															Unterstation/ZSPS:		194/194			
Leitsystem: ABB MicroSCADA											Protokoll				IEC 60870-5-104					
	Anlageninterne Daten										IEC Information Obeject Address					Datenpunktname				
Lfd. Nr.	Zeile*	Text* (beispielhafte Erläuterung)	Wert 1	Wert 2	Variable / SPS-Adresse	Functioncode	WORD-Adresse	BYTE-Adresse	Bit-Nr.	Index/Rangierung	Anlagenteil A (Ziffer 5-7 v.r.)	Meldart M (Ziffer 4 v.r.)	Id Nummer L (Ziffer 1-3 v.r.)	IEC-Objektnummer Common Address decimal	IEC-Objektnummer Information Object Address decimal	Anlage	Anlagenteil	Datenpunkt		
92											60	5	1	01 94	060 5 001	GUW_WIE	Meldefeld	Summenstrom_Speisung.value		
93											51	5	15	01 94	051 5 015	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_5.MW.Strom.value		
94											60	5	2	01 94	060 5 002	GUW_WIE	Meldefeld	Summenstrom_Rueckspeisung.value		
95											51	5	16	01 94	051 5 016	GUW_WIE	Rueckleiterfeld	Minusabgangstrenner_6.MW.Strom.value		
96											71	5	1	01 94	071 5 001	GUW_WIE	HSS	Spannung.value		
97											72	5	1	01 94	072 5 001	GUW_WIE	USS	Spannung.value		
98											200	7	101	01 94	200 7 101	GUW_WIE	Strecke_Ers	Speiseenergie		
99											200	7	102	01 94	200 7 102	GUW_WIE	Strecke_Ers	Rückspeiseenergie		
100											200	5	1	01 94	200 5 001	GUW_WIE	Strecke_Ers	Spannung.value		
101											200	5	2	01 94	200 5 002	GUW_WIE	Strecke_Ers	Strom.value		
102											200	5	10	01 94	200 5 010	GUW_WIE	Strecke_Ers	Pruefstrom.value		
103											201	7	101	01 94	201 7 101	GUW_WIE	Strecke_1	Speiseenergie		
104											201	7	102	01 94	201 7 102	GUW_WIE	Strecke_1	Rückspeiseenergie		
105											201	5	1	01 94	201 5 001	GUW_WIE	Strecke_1	Spannung.value		
106											201	5	2	01 94	201 5 002	GUW_WIE	Strecke_1	Strom.value		
107											201	5	10	01 94	201 5 010	GUW_WIE	Strecke_1	Pruefstrom.value		
108											202	7	101	01 94	202 7 101	GUW_WIE	Strecke_2	Speiseenergie		
109											202	7	102	01 94	202 7 102	GUW_WIE	Strecke_2	Rückspeiseenergie		
110											202	5	1	01 94	202 5 001	GUW_WIE	Strecke_2	Spannung.value		
111											202	5	2	01 94	202 5 002	GUW_WIE	Strecke_2	Strom.value		
112											202	5	10	01 94	202 5 010	GUW_WIE	Strecke_2	Pruefstrom.value		
113											203	7	101	01 94	203 7 101	GUW_WIE	Strecke_3	Speiseenergie		
114											203	7	102	01 94	203 7 102	GUW_WIE	Strecke_3	Rückspeiseenergie		
115											203	5	1	01 94	203 5 001	GUW_WIE	Strecke_3	Spannung.value		
116											203	5	2	01 94	203 5 002	GUW_WIE	Strecke_3	Strom.value		
117											203	5	10	01 94	203 5 010	GUW_WIE	Strecke_3	Pruefstrom.value		
118											204	7	101	01 94	204 7 101	GUW_WIE	Strecke_4	Speiseenergie		
119											204	7	102	01 94	204 7 102	GUW_WIE	Strecke_4	Rückspeiseenergie		
120											204	5	1	01 94	204 5 001	GUW_WIE	Strecke_4	Spannung.value		
121											204	5	2	01 94	204 5 002	GUW_WIE	Strecke_4	Strom.value		
122											204	5	10	01 94	204 5 010	GUW_WIE	Strecke_4	Pruefstrom.value		