					TA3	TA4	Teilzustand	TZ-Wert
	MD	ME	BE	BD		**Bf. DHO Westkopf**		
Summe	16	31	0	5				
					A - Allgemein			
MD	1				A-Anlage	Gasdruck MSP-Anlage gesamt	I.O.	kommen,gehen
MD	1				A-Anlage	Gasdruck MSP-Anlage gesamt	Warnung	kommen,gehen
ME		1			A-Anlage	MSP-Anlage	A-Anlage Steuerung Automatenfall	kommen,gehen
ME					A-Anlage	MSP-Anlage	A-Anlage Steuerung Netzteil AC Störung (230V AC)	kommen,gehen
ME					A-Anlage	MSP-Anlage	A-Anlage Steuerung Netzteil DC Störung (60V DC)	kommen,gehen
ME					A-Anlage	MSP-Anlage	MSP-Anlage Sammelstörung	kommen,gehen
ME					A-Anlage	MSP-Anlage	Automatenfall Schutz- /Meldespannung	kommen,gehen
ME					A-Anlage	MSP-Anlage	Automatenfall Motor- /Steuerspannung	kommen,gehen
					Einspeisefeld A1			
BD				1	A1-Einspeisef. von/nach Bf. Ostkopf	LT	Schaltzustand	AUS / EIN
MD	1				A1-Einspeisef. von/nach Bf. Ostkopf	LT	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein
MD	1				A1-Einspeisef. von/nach Bf. Ostkopf	ET	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein
MD	1				A1-Einspeisef. von/nach Bf. Ostkopf	Feld	Steuerung	fern / ort
MD	1				A1-Einspeisef. von/nach Bf. Ostkopf	Ltg. >Einsp. A1	Spannung	fehlt, vorhanden
ME		1			A1-Einspeisef. von/nach Bf. Ostkopf	Feld	Automatenfall Schutz- /Meldespannung	kommen,gehen
ME					A1-Einspeisef. von/nach Bf. Ostkopf	Feld	Automatenfall Motor- /Steuerspannung	kommen,gehen
ME					A1-Einspeisef. von/nach Bf. Ostkopf	Feld	Automatenfall sonstiges (Sammelmeldung)	kommen,gehen
ME		1			A1-Einspeisef. von/nach Bf. Ostkopf	LT	Richtungsanzeiger Kurzschluß	kommen,gehen
ME		1			A1-Einspeisef. von/nach Bf. Ostkopf	Feld	A1 Feld-Sammelstörung	kommen,gehen
					Einspeisefeld A2			
BD				1	A2-Eispeisef. von / nach Bf. DSN	LT	Schaltzustand	AUS / EIN
MD	1				A2-Eispeisef. von / nach Bf. DSN	LT	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein
MD	1				A2-Eispeisef. von / nach Bf. DSN	ET	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein
MD	1				A2-Eispeisef. von / nach Bf. DSN	Feld	Steuerung	fern / ort
MD	1				A2-Eispeisef. von / nach Bf. DSN	Ltg. >Einsp. A2	Spannung	fehlt, vorhanden
ME		1			A2-Eispeisef. von / nach Bf. DSN	Feld	Automatenfall Schutz- /Meldespannung	kommen,gehen
ME					A2-Eispeisef. von / nach Bf. DSN	Feld	Automatenfall Motor- /Steuerspannung	kommen,gehen
ME					A2-Eispeisef. von / nach Bf. DSN	Feld	Automatenfall sonstiges (Sammelmeldung)	kommen,gehen
ME		1			A2-Eispeisef. von / nach Bf. DSN	LT	Richtungsanzeiger Kurzschluß	kommen,gehen
ME		1			A2-Eispeisef. von / nach Bf. DSN	Feld	A2 Feld-Sammelstörung	kommen,gehen
					A3 Trafoabgangsfeld B22			
BD				1	A3-Trafo B22	LT	Schaltzustand	AUS / EIN
MD	1				A3-Trafo B22	LT	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein
MD	1				A3-Trafo B22	ET	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein
MD	1				A3-Trafo B22	Feld	Steuerung	fern / ort
MD	1				A3-Trafo B22	Ltg. >Einsp. B21	Spannung	fehlt, vorhanden
ME		1			A3-Trafo B22	Feld	Automatenfall Schutz- /Meldespannung	kommen,gehen
ME					A3-Trafo B22	Feld	Automatenfall Motor- /Steuerspannung	kommen,gehen
ME					A3-Trafo B22	Feld	Automatenfall sonstiges (Sammelmeldung)	kommen,gehen
ME		1			A3-Trafo B22	Feld	HH-Sicherungen	kommen,gehen
ME		1			A3-Trafo B22	Feld	Tr. Temp.-warnung	kommen,gehen
ME		1			A3-Trafo B22	Feld	Tr. Temp.-auslösung	kommen,gehen
ME		1			A3-Trafo B22	Feld	Tr. Temp.- Messung gestört	kommen,gehen
ME					A3-Trafo B22	Feld	Tr. Temp.-Versorgungsspg. Fehlt	kommen,gehen
ME		1			A3-Trafo B22	Feld	A3 Feld-Sammelstörung	kommen,gehen

					Unterverteilung-Niederspannung (UV-NS)			
ME		1			UV-NS_U.324	Raum	Raum besetzt	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	UW-Master-SPS	Kommunikation (z.B zu Knotenpunkt)	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	Feld	Alarm (z.B. Temperatur)	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	UW-Master-SPS	Störung	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	UW-Sammelswitch	Teilnehmerausfall FSÜ	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	Feld	Automatenfall Meldespg.	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	Feld	Automatenfall Steuerspg.	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	Feld	Netzteil AC Störung	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	Feld	Netzteil DC Störung (24V DC)	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	Feld	Autom.-fall Servicesteckdose	kommen,gehen
MD	1				UV-NS_U.324	FSÜ (Kurzschließer)	Schaltzustand	aus, ein
ME		1			UV-NS_U.324	FSÜ (Kurzschließer)	Schaltzustand	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	FSÜ (Kurzschließer)	Störung Kurzschließer	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	FSÜ (Kurzschließer)	Kurzschließer ausgelöst	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	FSÜ (Kurzschließer)	Steuerspg. Aus	kommen,gehen
BD				1	UV-NS_U.324	FSÜ (Kurzschließer)	Deblockierung	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	FSÜ (Kurzschließer)	Störung Potentialüberwachung	kommen,gehen
MD	1				UV-NS_U.324	FSÜ (Kurzschließer)	FSÜ (Kurzschließer) Res.	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	FSÜ (Kurzschließer)	FSÜ (Kurzschließer) Res.	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	FSÜ (BWE-Rückleterüberw.)	Grenzwertüberschreitung	kommen,gehen
ME		1			UV-NS_U.324	FSÜ (BWE-Rückleterüberw.)	Zeitüberschreitung	kommen,gehen
BD				1	UV-NS_U.324	FSÜ (BWE-Rückleterüberw.)	FSÜ (Kurzschließer) Res.	aus/ein

	Eingänge	Ausgänge
MSP	41	6
UV-NS	10	0
FSÜ	12	4
gesamt	63	10