					TA3	TA4	Teilzustand	TZ-Wert	NLT	Warn-	Störungs-	Verantw.	Bemerkung Grün:
	MD	ME	BE	BD		**Bf. DHO Ostkopf**			aktiv	Liste	Liste		
Summe	14	23	0	3									
					A - Allgemein								
MD	1				A-Anlage	Gasdruck MSP-Anlage gesamt	I.O.	kommen,gehen	x		x	TSW	im Feld A3?
MD	1				A-Anlage	Gasdruck MSP-Anlage gesamt	Warnung	kommen,gehen	x		x	TSW	im Feld A3?
ME		1			A-Anlage	MSP-Anlage	A-Anlage Steuerung Automatenfall	kommen,gehen	x			TSW	
ME					A-Anlage	MSP-Anlage	A-Anlage Steuerung Netzteil AC Störung (230V AC)	kommen,gehen				TSW	
ME					A-Anlage	MSP-Anlage	A-Anlage Steuerung Netzteil DC Störung (60V DC)	kommen,gehen				TSW	
ME					A-Anlage	MSP-Anlage	MSP-Anlage Sammelstörung	kommen,gehen				TSW	
ME					A-Anlage	MSP-Anlage	Automatenfall Schutz- /Meldespannung	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME					A-Anlage	MSP-Anlage	Automatenfall Motor- /Steuerspannung	kommen,gehen	x		x	TSW	
					Einspeisefeld A1								A1 Leitung von UW-DHO (U411)
BD				1	A1-Einspeisef. von DHO	LT	Schaltzustand	AUS / EIN	x			TSW	
MD	1				A1-Einspeisef. von DHO	LT	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein	x			TSW	
MD	1				A1-Einspeisef. von DHO	ET	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein	x			TSW	handbetätigt
MD	1				A1-Einspeisef. von DHO	Feld	Steuerung	fern / ort	x	x		TSW	
MD	1				A1-Einspeisef. von DHO	Ltg. >Einsp. A1	Spannung	fehlt, vorhanden	x		x	TSW	
ME		1			A1-Einspeisef. von DHO	Feld	Automatenfall Schutz- /Meldespannung	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME					A1-Einspeisef. von DHO	Feld	Automatenfall Motor- /Steuerspannung	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME					A1-Einspeisef. von DHO	Feld	Automatenfall sonstiges (Sammelmeldung)	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			A1-Einspeisef. von DHO	LT	Richtungsanzeiger Kurzschluß	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			A1-Einspeisef. von DHO	Feld	A1 Feld-Sammelstörung	kommen,gehen	x		x	TSW	
					Einspeisefeld A2								A2 Leitung nach Bf. DSN
BD				1	A2-Eispeisef. von / nach Bf. Ostkopf	LT	Schaltzustand	AUS / EIN	x			TSW	
MD	1				A2-Eispeisef. von / nach Bf. Ostkopf	LT	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein	x			TSW	
MD	1				A2-Eispeisef. von / nach Bf. Ostkopf	ET	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein	x			TSW	handbetätigt
MD	1				A2-Eispeisef. von / nach Bf. Ostkopf	Feld	Steuerung	fern / ort	x	x		TSW	
MD	1				A2-Eispeisef. von / nach Bf. Ostkopf	Ltg. >Einsp. A2	Spannung	fehlt, vorhanden	x		x	TSW	**Spannung A2**
ME		1			A2-Eispeisef. von / nach Bf. Ostkopf	Feld	Automatenfall Schutz- /Meldespannung	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME					A2-Eispeisef. von / nach Bf. Ostkopf	Feld	Automatenfall Motor- /Steuerspannung	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME					A2-Eispeisef. von / nach Bf. Ostkopf	Feld	Automatenfall sonstiges (Sammelmeldung)	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			A2-Eispeisef. von / nach Bf. Ostkopf	LT	Richtungsanzeiger Kurzschluß	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			A2-Eispeisef. von / nach Bf. Ostkopf	Feld	A2 Feld-Sammelstörung	kommen,gehen	x		x	TSW	
					A3 Trafoabgangsfeld B21								
BD				1	A3-Trafo B21	LT	Schaltzustand	AUS / EIN	x			TSW	
MD	1				A3-Trafo B21	LT	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein	x			TSW	
MD	1				A3-Trafo B21	ET	Stellungsmeldung	aus, ein / aus, ein	x			TSW	handbetätigt
MD	1				A3-Trafo B21	Feld	Steuerung	fern / ort	x	x		TSW	
MD	1				A3-Trafo B21	Ltg. >Einsp. B21	Spannung	fehlt, vorhanden	x		x	TSW	
ME		1			A3-Trafo B21	Feld	Automatenfall Schutz- /Meldespannung	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME					A3-Trafo B21	Feld	Automatenfall Motor- /Steuerspannung	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME					A3-Trafo B21	Feld	Automatenfall sonstiges (Sammelmeldung)	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			A3-Trafo B21	Feld	HH-Sicherungen	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			A3-Trafo B21	Feld	Tr. Temp.-warnung	kommen,gehen	x	x		TSW	Auslöseeinheit im Feld
ME		1			A3-Trafo B21	Feld	Tr. Temp.-auslösung	kommen,gehen	x		x	TSW	Auslöseeinheit im Feld
ME		1			A3-Trafo B21	Feld	Tr. Temp.- Messung gestört	kommen,gehen	x			TSW	
ME					A3-Trafo B21	Feld	Tr. Temp.-Versorgungsspg. Fehlt	kommen,gehen	x			TSW	
ME		1			A3-Trafo B21	Feld	A3 Feld-Sammelstörung	kommen,gehen	x			TSW	
					Unterverteilung-Niederspannung (UV-NS)								
ME		1			UV-NS_U.306	Raum	Raum besetzt	kommen,gehen	x	x		TSW	Beleuchtung über Schaltraum
ME		1			UV-NS_U.306	UW-Master-SPS	Kommunikation (z.B zu Knotenpunkt)	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			UV-NS_U.306	Feld	Alarm (z.B. Temperatur)	kommen,gehen	x		x	TSW	SPS/RTU
ME		1			UV-NS_U.306	UW-Master-SPS	Störung	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			UV-NS_U.306	UW-Sammelswitch	Teilnehmerausfall FSÜ	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			UV-NS_U.306	Feld	Automatenfall Meldespg.	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			UV-NS_U.306	Feld	Automatenfall Steuerspg.	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			UV-NS_U.306	Feld	Netzteil AC Störung	kommen,gehen	x		x	TSW	230V AC, gewünscht
ME		1			UV-NS_U.306	Feld	Netzteil DC Störung (24V DC)	kommen,gehen	x		x	TSW	
ME		1			UV-NS_U.306	Feld	Autom.-fall Servicesteckdose	kommen,gehen	x		x	TSW	

	Eingänge	Ausgänge
MSP	41	6
UV-NS	10	0
gesamt	51	6