

Ort	Station	Stationsnummer	Anlage	Spannungsebene	Anlagenteil	Feldnummer	Technische Richtlinie	Signalplan	Signalplan Seite	Nr	Bezeichnung	Wert	IEC 60870-5-101 Richtung	CAADSU	Link-Adresse	IOA (HIGH-Byte)	IOA (MID-Byte)	IOA (LOW-Byte)	Typkennung	Steuerungs-/Überwachungsrichtung	GA-Pflichtig	Messschwelle additiv	Messschwelle absolut	
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-M322	Bl.1	7	Lasttrennschalter-Befehl	AUS / EIN	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	151	46	S				
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-Q322	Bl.1	7	Lasttrennschalter Rückmeldung	aus / ein / Störstellung / Differenzstellung	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	001	31	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-M322	Bl.1	9	Abgangserder-Befehl	AUS / EIN	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	154	46	S				
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-Q322	Bl.1	9	Abgangserder Rückmeldung	aus / ein / Störstellung / Differenzstellung	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	004	31	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-Q322	Bl.1	48	Fernsteuerung aus	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	081	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	3	KSA L1 Ltg.	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	247	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	4	KSA L1 SS	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	244	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	5	KSA L1 nicht ortbar	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	244/247	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	7	KSA L2 Ltg.	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	248	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	8	KSA L2 SS	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	245	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	9	KSA L2 nicht ortbar	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	245/248	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	11	KSA L3 Ltg.	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	249	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	12	KSA L3 SS	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	246	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	13	KSA L3 nicht ortbar	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	246/249	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	17	Erdschluss -> Leitung	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	33	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	18	Erdschluss -> SS	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	34	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	19	Erdschluss nicht ortbar	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	33/34	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	21	Erdschl. Pulsen	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	127	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-S322	Bl.1	5	Strom IL2	in A	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	183	13	Ü	x	2%	10%	
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-S322	Bl.1	10	Spannung UL1-L3	in kV	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	184	13	Ü	x	2%	10%	
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-S322	Bl.1	24	Wirkleistung	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	181	13	Ü	x	2%	10%	
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E1	TTU 6023	E020-S322	Bl.1	27	Blindleistung	in Mvar	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	001	182	13	Ü	x	2%	10%	

Ort	Station	Stationsnummer	Anlage	Spannungsebene	Anlagenteil	Feldnummer	Technische Richtlinie	Signalplan	Signalplan Seite	Nr	Bezeichnung	Wert	IEC 60870-5-101 Richtung	CAADSU	Link-Adresse	IOA (HIGH-Byte)	IOA (MID-Byte)	IOA (LOW-Byte)	Typkennung	Steuerungs-/Überwachungsrichtung	GA-Pflichtig	Messschwelle additiv	Messschwelle absolut	
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-M322	Bl.1	7	Lasttrennschalter-Befehl	AUS / EIN	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	151	46	S				
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-Q322	Bl.1	7	Lasttrennschalter Rückmeldung	aus / ein / Störstellung / Differenzstellung	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	001	31	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-M322	Bl.1	9	Abgangserder-Befehl	AUS / EIN	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	154	46	S				
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-Q322	Bl.1	9	Abgangserder Rückmeldung	aus / ein / Störstellung / Differenzstellung	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	004	31	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-Q322	Bl.1	48	Fernsteuerung aus	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	081	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	3	KSA L1 Ltg.	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	247	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	4	KSA L1 SS	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	244	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	5	KSA L1 nicht ortbar	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	244/247	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	7	KSA L2 Ltg.	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	248	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	8	KSA L2 SS	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	245	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	9	KSA L2 nicht ortbar	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	245/248	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	11	KSA L3 Ltg.	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	249	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	12	KSA L3 SS	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	246	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	13	KSA L3 nicht ortbar	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	246/249	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	17	Erdschluss -> Leitung	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	33	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	18	Erdschluss -> SS	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	34	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	19	Erdschluss nicht ortbar	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	33/34	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-R322	Bl.1	21	Erdschl. Pulsen	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	127	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-S322	Bl.1	5	Strom IL2	in A	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	183	13	Ü	x	2%	10%	
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-S322	Bl.1	10	Spannung UL1-L3	in kV	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	184	13	Ü	x	2%	10%	
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-S322	Bl.1	24	Wirkleistung	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	181	13	Ü	x	2%	10%	
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E2	TTU 6023	E020-S322	Bl.1	27	Blindleistung	in Mvar	KFWA	ASDUXY	LINKXY	002	001	182	13	Ü	x	2%	10%	

Ort	Station	Stationsnummer	Anlage	Spannungsebene	Anlagenteil	Feldnummer	Technische Richtlinie	Signalplan	Signalplan Seite	Nr	Bezeichnung	Wert	IEC 60870-5-101 Richtung	CAADSU	Link-Adresse	IOA (HIGH-Byte)	IOA (MID-Byte)	IOA (LOW-Byte)	Typkennung	Steuerungs-/Überwachungsrichtung	GA-Pflichtig	Messschwelle additiv	Messschwelle absolut
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E3	TTU 6023	E020-Q323	Bl.1	3	Leistungsschalter Rückmeldung	aus / ein / Störstellung / Differenzstellung	KFWA	ASDUXY	LINKXY	003	001	001	31	Ü	x		
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E3	TTU 6023	E020-Q323	Bl.1	11	Abgangstrenner Rückmeldung	aus / ein / Störstellung / Differenzstellung	KFWA	ASDUXY	LINKXY	003	001	003	31	Ü	x		
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E3	TTU 6023	E020-Q323	Bl.1	13	Abgangserder Rückmeldung	aus / ein / Störstellung / Differenzstellung	KFWA	ASDUXY	LINKXY	003	001	004	31	Ü	x		
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E3	TTU 6023	E020-S323	Bl.1	5	Strom IL2	in A	KFWA	ASDUXY	LINKXY	003	001	183	13	Ü	x	2%	10%
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E3	TTU 6023	E020-S323	Bl.1	10	Spannung UL1-L3	in kV	KFWA	ASDUXY	LINKXY	003	001	184	13	Ü	x	2%	10%
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E3	TTU 6023	E020-S323	Bl.1	24	Wirkleistung	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	003	001	181	13	Ü	x	2%	10%
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E3	TTU 6023	E020-S323	Bl.1	27	Blindleistung	in Mvar	KFWA	ASDUXY	LINKXY	003	001	182	13	Ü	x	2%	10%
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E3	TTU 6023	E020-R323	Bl.1	5	Schutz Anregung	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	003	001	101	30	Ü	x		
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E3	TTU 6023	E020-R323	Bl.1	9	Schutz aus	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	003	001	041	30	Ü	x		
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E3	TTU 6023	E020-R323	Bl.1	37	Schutz Gefahr	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	003	001	064	30	Ü	x		
ORTXY	UST	123	SA	10	SF	E3	TTU 6023	E020-R323	Bl.1	39	Schutz Warnung	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	003	001	065	30	Ü	x		

Ort	Station	Stationsnummer	Anlage	Spannungsebene	Anlagenteil	Feldnummer	Technische Richtlinie	Signalplan	Signalplan Seite	Nr	Bezeichnung	Wert	IEC 60870-5-101 Richtung	CAADSU	Link-Adresse	IOA (HIGH-Byte)	IOA (MID-Byte)	IOA (LOW-Byte)	Typkennung	Steuerungs-/Überwachungsrichtung	GA-Pflichtig	Messschwelle additiv	Messschwelle absolut	
ORTXY	UST	123	SA	10			TTU 6023	E020-R301	Bl.1	4	Anlage Gefahr MS	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	107	001	070	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10			TTU 6023	E020-R301	Bl.1	11	Anlage Warnung MS	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	107	001	071	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10			TTU 6023	E020-M301	Bl.1	7	KSA und ESA RÜCKSETZEN	EIN	KFWA	ASDUXY	LINKXY	107	001	137	45	S				
ORTXY	UST	123	SA	10			TTU 6023	E020-R323	Bl.2	5	Zählung Gefahr	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	107	001	074	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10			TTU 6023	E020-R323	Bl.2	18	Zählung Warnung	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	107	001	075	30	Ü	x			
ORTXY	UST	123	SA	10			TTU 6023	E020-Q303	Bl.1	48	Fernsteuerung aus MS	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	107	001	003	30	Ü	x			

Ort	Station	Stationsnummer	Anlage	Spannungsebene	Anlagenteil	Feldnummer	Technische Richtlinie	Signalplan	Signalplan Seite	Nr	Bezeichnung	Wert	IEC 60870-5-101 Richtung	CAADSU	Link-Adresse	IOA (HIGH-Byte)	IOA (MID-Byte)	IOA (LOW-Byte)	Typkennung	Steuerungs-/Überwachungsrichtung	GA-Pflichtig	Messwertschwelle additiv	Messwertschwelle absolut	
ORTXY	UST	123	NAP	1			TTU 6021	E020-M076	Bl.1	2	Einspeiseanlage-Befehl	AUS / EIN	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	151	46	S				
ORTXY	UST	123	NAP	1			TTU 6021	E020-Q076	Bl.1	2	Einspeiseanlage Rückmeldung	aus / ein / Störstellung / Differenzstellung	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	001	31	Ü		x		
ORTXY	UST	123	NAP	1	WIN		TTU 6021	E020-M076	Bl.1	24	Wind Wirkleistung Sollwert-Vorgabe	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	161	50	S				
ORTXY	UST	123	NAP	1	WIN		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	33	Wind Wirkleistung Sollwert-Rückmeldung	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	181	13	Ü		x		
ORTXY	UST	123	NAP	1	PV		TTU 6021	E020-M076	Bl.1	24	Photovoltaik Wirkleistung Sollwert-Vorgabe	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	163	50	S				
ORTXY	UST	123	NAP	1	PV		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	33	Photovoltaik Wirkleistung Sollwert-Rückmeldung	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	183	13	Ü		x		
ORTXY	UST	123	NAP	1	WAS		TTU 6021	E020-M076	Bl.1	24	Wasser Wirkleistung Sollwert-Vorgabe	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	165	50	S				
ORTXY	UST	123	NAP	1	WAS		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	33	Wasser Wirkleistung Sollwert-Rückmeldung	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	185	13	Ü		x		
ORTXY	UST	123	NAP	1	BHKW		TTU 6021	E020-M076	Bl.1	24	BHKW Wirkleistung Sollwert-Vorgabe	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	171	50	S				
ORTXY	UST	123	NAP	1	BHKW		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	33	BHKW Wirkleistung Sollwert-Rückmeldung	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	191	13	Ü		x		
ORTXY	UST	123	NAP	1	NET		TTU 6021	E020-M076	Bl.1	24	neuer Energieträger Sollwert-Vorgabe	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	173	50	S				
ORTXY	UST	123	NAP	1	NET		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	33	neuer Energieträger Sollwert-Rückmeldung	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	193	13	Ü		x		
ORTXY	UST	123	NAP	1			TTU 6021	E020-M076	Bl.1	31	Blindleistung Sollwert-Vorgabe gesamt	in Mvar	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	180	50	S				
ORTXY	UST	123	NAP	1			TTU 6021	E020-S076	Bl.1	38	Blindleistung Sollwert-Rückmeldung gesamt	in Mvar	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	200	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1			TTU 6021	E020-M076	Bl.1	38	Lokale Q-U-Regelung-Befehl	AUS / EIN	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	141	46	S				
ORTXY	UST	123	NAP	1			TTU 6021	E020-Q076	Bl.1	38	Lokale Q-U-Regelung-Meldung Rückmeldung	aus / ein / Störstellung / Differenzstellung	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	101	31	Ü		x		
ORTXY	UST	123	NAP	1			TTU 6021	E020-R076	Bl.1	27	Netzsicherheitsmanagement gestört	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	121	30	Ü		x		
ORTXY	UST	123	NAP	1			TTU 6021	E020-R076	Bl.1	15	Datenverbindung gestört	kommt / geht	KFWA	ASDUXY	LINKXY	206	221	038	30	S				
ORTXY	UST	123	NAP	1	WIN		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	21	Wind Wirkleistung akt. Verfügbar	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	221	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	PV		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	21	Photovoltaik Wirkleistung akt. Verfügbar	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	222	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	WAS		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	21	Wasser Wirkleistung akt. Verfügbar	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	223	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	BHKW		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	21	BHKW Wirkleistung akt. Verfügbar	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	226	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	NET		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	21	neuer Energieträger Wirkleistung akt. Verfügbar	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	227	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	WIN		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	25	Wind Wirkleistung Messwert	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	201	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	PV		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	25	Photovoltaik Wirkleistung Messwert	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	203	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	WAS		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	25	Wasser Wirkleistung Messwert	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	205	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	BHKW		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	25	BHKW Wirkleistung Messwert	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	211	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	NET		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	25	neuer Energieträger Wirkleistung Messwert	in MW	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	213	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	WIN		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	27	Wind Blindleistung Messwert	in Mvar	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	202	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	PV		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	27	Photovoltaik Blindleistung Messwert	in Mvar	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	204	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	WAS		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	27	Wasser Blindleistung Messwert	in Mvar	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	206	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	BHKW		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	27	BHKW Blindleistung Messwert	in Mvar	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	212	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	NET		TTU 6021	E020-S076	Bl.1	27	neuer Energieträger Blindleistung Messwert	in Mvar	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	214	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	PV		TTU 6021	E020-S076	Bl.2	12	Globalstrahlung in W/m2	in W / m <sup>2</sup>	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	231	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1			TTU 6021	E020-S076	Bl.2	13	Außentemperatur in °C	in °C	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	232	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	WIN		TTU 6021	E020-S076	Bl.2	14	Windgeschwindigkeit in m/s	in m / s	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	233	13	Ü		x	2%	10%
ORTXY	UST	123	NAP	1	WIN		TTU 6021	E020-S076	Bl.2	16	Windrichtung in °	in ° bezogen auf Norden	KFWA	ASDUXY	LINKXY	001	221	234	13	Ü		x	2%	10%