

OBIS-Kennzahlen

nach Vorgabe EDI@Energy OBIS-Kennzahlen-System 2.2 Stand 01.04.2012

Vom WSW-Netz zur Marktkommunikation verwendete OBIS-Kennzahlen, bei von der Bundesnetzagentur regulierten Sparten.							
nach Vorgabe EDI@Energy OBIS-Kennzahlen-System 2.2 - Stand 01.04.2012						letzte Änderung: 19.12.2012 Ha	
betrifft	OBIS	Standardlastprofil			Lastgang	Einheit	Bemerkung
		ET	NT	HT			
Strom Wirkarbeit (W+)	1-1:1.8.0	x				kWh	Zählerstand, Ausspeisung
	1-1:1.8.1		x			kWh	Zählerstand, Ausspeisung
	1-1:1.8.2			x		kWh	Zählerstand, Ausspeisung
	1-1:1.29.0				x	kWh	Lastgang (viertelstündlich, endgültig), Ausspeisung
Strom Wirkarbeit (W-)	1-1:2.8.0	x				kWh	Zählerstand, Einspeisung
	1-1:2.8.1		x			kWh	Zählerstand, Einspeisung
	1-1:2.8.2			x		kWh	Zählerstand, Einspeisung
	1-1:2.29.0				x	kWh	Lastgang (viertelstündlich, endgültig), Einspeisung
Strom Blindarbeit (B+)	1-1:3.8.0	x				kvarh	Zählerstand, Ausspeisung
	1-1:3.8.1		x			kvarh	Zählerstand, Ausspeisung
	1-1:3.8.2			x		kvarh	Zählerstand, Ausspeisung
	1-1:3.29.0				x	kvarh	Lastgang (viertelstündlich, endgültig), Ausspeisung
Strom Blindarbeit (B-)	1-1:4.8.0	x				kvarh	Zählerstand, Einspeisung
	1-1:4.8.1		x			kvarh	Zählerstand, Einspeisung
	1-1:4.8.2			x		kvarh	Zählerstand, Einspeisung
	1-1:4.29.0				x	kvarh	Lastgang (viertelstündlich, endgültig), Einspeisung
Strom Blindarbeit (Q I)	1-1:5.8.0	x				kvarh	Zählerstand, induktiv positiv
	1-1:5.8.1		x			kvarh	Zählerstand, induktiv positiv
	1-1:5.8.2			x		kvarh	Zählerstand, induktiv positiv
	1-1:5.29.0				x	kvarh	Lastgang (viertelstündlich, endgültig), induktiv positiv
Strom Blindarbeit (Q II)	1-1:6.8.0	x				kvarh	Zählerstand, kapazitiv positiv
	1-1:6.8.1		x			kvarh	Zählerstand, kapazitiv positiv
	1-1:6.8.2			x		kvarh	Zählerstand, kapazitiv positiv
	1-1:6.29.0				x	kvarh	Lastgang (viertelstündlich, endgültig), kapazitiv positiv

Vom WSW-Netz zur Marktkommunikation verwendete OBIS-Kennzahlen, bei von der Bundesnetzagentur regulierten Sparten.							
nach Vorgabe EDI@Energy OBIS-Kennzahlen-System 2.2 - Stand 01.04.2012						letzte Änderung: 19.12.2012 Ha	
betrifft	OBIS	Standardlastprofil			Lastgang	Einheit	Bemerkung
		ET	NT	HT			
Strom Blindarbeit (Q III)	1-1:7.8.0	x				kvarh	Zählerstand, induktiv negativ
	1-1:7.8.1		x			kvarh	Zählerstand, induktiv negativ
	1-1:7.8.2			x		kvarh	Zählerstand, induktiv negativ
	1-1:7.29.0				x	kvarh	Lastgang (viertelstündlich, endgültig), induktiv negativ
Strom Blindarbeit (Q IV)	1-1:8.8.0	x				kvarh	Zählerstand, kapazitiv negativ
	1-1:8.8.1		x			kvarh	Zählerstand, kapazitiv negativ
	1-1:8.8.2			x		kvarh	Zählerstand, kapazitiv negativ
	1-1:8.29.0				x	kvarh	Lastgang (viertelstündlich, endgültig), kapazitiv negativ
Gas Ausspeisung	7-20:3.0.0	x				m ³	Betriebsvolumen-Zählerstand, Ausspeisung
	7-20:3.0.0A#	x				m ³	Betriebsvolumen-Zählerstand, Ausspeisung Abzug Differenzierung mehrerer Messungen # = 1 bis 0
	7-20:13.2.0	x				m ³	Normvolumen-Zählerstand, Ausspeisung
	7-10:99.33.17				x	kWh	Energiewert (stündlich, vorläufig), Ausspeisung
	7-20:99.33.17				x	kWh	Energiewert (stündlich, endgültig), Ausspeisung
Gas Einspeisung	7-20:6.0.0	x				m ³	Betriebsvolumen-Zählerstand, Einspeisung
	7-20:16.2.0	x				m ³	Normvolumen-Zählerstand, Einspeisung
	7-10:99.36.17				x	kWh	Energiewert (stündlich, vorläufig), Einspeisung
Gas sonstiges	7-20:99.36.17				x	kWh	Energiewert (stündlich, endgültig), Einspeisung
	7-0:52.0.22	x					Z-Zahl (Mittelwert)
	7-0:54.0.22	x				kWh/m ³	Brennwert (Monatsmittelwert)