

Day Ahead Market Zonal LBMP

		--- LBMP \$							--- Marginal Cost of Losses							--- Marginal Cost of Congestion							12/31/2023					
Zonal Data																												
Name		00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
PTID		EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST			
CAPITL		25.75	23.88	22.46	22.56	22.81	23.07	24.54	25.53	25.74	24.89	24.91	25.01	24.72	24.98	25.08	26.95	33.44	40.16	36.43	32.10	29.61	27.98	25.51	25.79			
61757		0.75	0.79	0.76	0.72	0.75	0.74	0.76	0.84	0.80	0.70	0.68	0.63	0.60	0.66	0.66	0.89	1.29	1.65	1.47	1.26	1.14	1.02	0.89	0.80			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
CENTRL		25.13	23.05	21.70	21.92	22.11	22.42	23.88	24.67	24.97	24.24	24.33	24.50	24.24	24.42	24.59	26.14	32.12	38.24	34.86	30.71	28.36	26.85	24.57	25.10			
61754		0.13	-0.05	0.00	0.09	0.04	0.09	0.10	-0.02	0.02	0.05	0.10	0.12	0.12	0.10	0.17	0.08	-0.03	-0.27	-0.10	-0.12	-0.11	-0.11	-0.05	0.10			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
DUNWOD		25.73	23.90	22.40	22.49	22.72	22.98	24.52	25.68	25.89	25.16	25.15	25.28	25.08	25.25	25.27	27.19	33.82	40.66	36.85	32.53	29.98	28.35	25.78	25.82			
61760		0.73	0.81	0.69	0.65	0.66	0.65	0.74	0.99	0.95	0.97	0.92	0.90	0.97	0.92	0.85	1.12	1.67	2.16	1.89	1.69	1.51	1.40	1.16	0.82			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
GENESE		24.73	22.49	21.20	21.53	21.66	22.02	23.38	23.93	24.34	23.63	23.77	23.98	23.80	23.99	24.15	25.57	31.16	36.85	33.77	29.78	27.51	26.09	23.86	24.50			
61753		-0.27	-0.60	-0.50	-0.31	-0.40	-0.31	-0.40	-0.77	-0.60	-0.56	-0.46	-0.39	-0.31	-0.34	-0.27	-0.50	-1.00	-1.65	-1.19	-1.05	-0.97	-0.86	-0.76	-0.50			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
H Q		25.05	23.14	21.75	21.86	22.08	22.38	23.83	24.77	25.02	24.28	24.30	24.45	24.19	24.40	24.49	26.17	32.25	38.63	35.07	30.58	28.87	27.01	24.67	25.02			
61844		0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.12	0.11	0.06	0.09	0.05	0.05	0.03			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	-0.31	0.00	0.00	0.00			
HUD VL		25.63	23.79	22.31	22.40	22.63	22.91	24.40	25.41	25.62	24.84	24.81	24.94	24.69	24.89	24.96	26.85	33.38	40.09	36.32	32.03	29.56	28.00	25.49	25.64			
61758		0.63	0.69	0.61	0.57	0.57	0.58	0.62	0.72	0.67	0.65	0.58	0.56	0.58	0.56	0.54	0.78	1.22	1.58	1.36	1.20	1.08	1.05	0.86	0.65			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
LONGIL		26.46	24.34	22.83	22.86	23.10	23.40	24.95	26.17	26.36	25.66	25.66	25.79	25.59	28.41	30.57	33.33	36.14	49.60	40.47	36.94	35.68	34.62	32.92	26.34			
61762		1.35	1.25	1.13	1.03	1.04	1.07	1.16	1.48	1.42	1.48	1.43	1.41	1.47	1.48	1.42	1.72	2.38	3.04	2.62	2.34	2.14	1.99	1.70	1.35			
		-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.60	-4.73	-5.54	-1.61	-8.05	-2.89	-3.76	-5.07	-5.67	-6.59	0.00			
MHK VL		25.73	23.72	22.29	22.45	22.66	22.95	24.47	25.46	25.76	24.98	25.00	25.20	24.86	25.13	25.27	26.90	33.25	39.86	36.22	31.91	29.44	27.82	25.39	25.74			
61756		0.73	0.62	0.59	0.61	0.60	0.62	0.69	0.77	0.82	0.80	0.78	0.83	0.75	0.80	0.85	0.83	1.09	1.35	1.26	1.08	0.97	0.86	0.76	0.75			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
MILLWD		25.70	23.88	22.38	22.47	22.68	22.93	24.45	25.58	25.79	25.03	25.03	25.15	24.91	25.08	25.13	27.06	33.63	40.47	36.64	32.34	29.81	28.25	25.63	25.72			
61759		0.70	0.79	0.67	0.63	0.62	0.60	0.66	0.89	0.85	0.85	0.80	0.78	0.79	0.75	0.71	0.99	1.48	1.96	1.68	1.51	1.34	1.29	1.01	0.73			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
N.Y.C.		25.78	24.02	22.46	22.53	22.77	23.00	24.52	25.63	25.84	25.13	25.12	25.25	25.13	25.25	25.25	27.13	33.82	43.66	36.89	32.57	29.98	28.38	25.81	25.89			
61761		0.78	0.92	0.76	0.70	0.71	0.67	0.74	0.94	0.90	0.94	0.90	0.88	1.01	0.92	0.83	1.07	1.67	2.16	1.92	1.73	1.51	1.43	1.18	0.90			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00			
NORTH		25.32	23.35	21.94	22.01	22.26	22.55	24.07	25.04	25.37	24.65	24.66	24.81	24.55	24.77	24.86	26.54	32.60	39.09	35.45	31.23	28.87	27.28	24.92	25.22			
61755		0.32	0.25	0.24	0.17	0.20	0.22	0.29	0.35	0.42	0.46	0.44	0.44	0.43	0.44	0.44	0.47	0.45	0.58	0.49	0.40	0.40	0.32	0.30	0.22			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
NPX		25.55	23.76	22.31	22.40	22.68	22.91	24.35	25.43	25.59	24.77	24.79	24.91	24.57	24.81	24.88	26.82	33.18	39.94	36.11	31.57	29.81	28.07	25.94	25.64			
61845		0.55	0.67	0.61	0.57	0.62	0.58	0.57	0.74	0.65	0.58	0.56	0.54	0.46	0.49	0.46	0.76	1.03	1.43	1.15	1.05	1.02	1.00	0.84	0.65			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	-0.31	-0.12	-0.48	0.00			

O H 61846	24.45 -0.55 0.00	22.08 -1.02 0.00	20.90 -0.80 0.00	21.33 -0.50 0.00	21.40 -0.66 0.00	21.79 -0.54 0.00	22.97 -0.81 0.00	23.21 -1.48 0.00	23.62 -1.32 0.00	22.98 -1.21 0.00	23.16 -1.07 0.00	23.37 -1.00 0.00	23.27 -0.84 0.00	23.40 -0.92 0.00	23.57 -0.86 0.00	24.84 -1.22 0.00	30.10 -2.06 0.00	35.24 -3.27 0.00	32.44 -2.52 0.00	28.49 -2.04 0.31	26.91 -1.88 -0.31	25.39 -1.56 0.00	23.29 -1.33 0.00	24.05 -0.95 0.00
PJM 61847	23.38 0.03 1.65	21.40 -0.09 1.60	20.66 -0.06 0.98	20.38 0.04 1.50	20.29 -0.02 1.75	20.50 0.02 1.85	21.10 -0.02 2.66	22.50 -0.17 2.02	23.86 -0.12 0.96	22.61 -0.07 1.50	24.18 -0.05 0.00	24.35 -0.02 0.00	24.16 0.05 0.00	23.92 -0.02 0.38	24.10 0.00 0.32	24.00 -0.03 2.04	30.30 -0.06 1.79	36.70 -0.31 1.50	31.16 -0.14 3.66	29.40 -0.06 1.37	27.11 -0.09 1.28	26.56 0.00 0.39	24.62 0.00 0.00	24.09 -0.05 0.86
WEST 61752	25.08 0.08 0.00	22.65 -0.44 0.00	21.44 -0.26 0.00	21.88 0.04 0.00	21.97 -0.09 0.00	22.35 0.02 0.00	23.61 -0.17 0.00	23.90 -0.79 0.00	24.32 -0.62 0.00	23.65 -0.53 0.00	23.87 -0.36 0.00	24.11 -0.27 0.00	23.97 -0.14 0.00	24.08 -0.24 0.00	24.27 -0.15 0.00	25.62 -0.44 0.00	31.09 -1.06 0.00	36.47 -2.04 0.00	33.53 -1.43 0.00	29.72 -1.11 0.00	27.42 -1.05 0.00	26.15 -0.81 0.00	23.98 -0.64 0.00	24.70 -0.30 0.00