

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/31/2023

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	26.58	24.42	23.51	24.36	25.01	24.34	28.28	29.91	30.20	31.13	91.26	65.57	83.28	57.09	43.32	50.05	50.72	63.28	119.86	59.00	53.83	54.97	41.70	48.19
61757	1.43	1.24	1.31	1.32	1.34	1.38	1.55	1.67	1.72	1.69	1.60	1.62	1.53	1.57	1.37	1.04	2.49	4.01	7.28	2.51	2.34	2.67	1.97	1.34
	0.00	-2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.29	-66.74	-41.14	-60.06	-33.81	-23.08	-34.82	-13.27	0.00	0.00	-20.18	-17.66	-12.58	-11.37	-26.94
CENTRL	25.51	21.10	22.39	23.21	23.89	23.21	26.78	28.13	28.36	26.23	24.74	23.88	23.20	22.60	19.43	15.05	34.84	58.59	111.75	36.49	33.84	39.61	28.66	20.81
61754	0.36	0.20	0.20	0.16	0.23	0.26	0.05	-0.11	-0.11	-0.01	0.12	0.04	0.00	0.05	-0.03	-0.02	-0.46	-0.68	-0.83	-0.35	-0.45	-0.45	0.00	0.19
	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-1.71	-1.04	-1.51	-0.85	-0.57	-0.87	-0.34	0.00	0.00	-0.53	-0.46	-0.33	-0.30	-0.71
DUNWOD	26.74	23.83	23.57	24.43	25.11	24.49	28.50	30.18	30.58	30.64	72.77	54.33	66.68	48.05	37.28	40.46	47.45	63.58	120.21	53.65	49.13	51.72	38.73	40.83
61760	1.59	1.30	1.38	1.39	1.45	1.53	1.77	1.94	2.09	2.13	2.00	2.06	2.00	2.13	1.87	1.32	2.97	4.31	7.63	2.87	2.65	2.98	2.21	1.57
	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-2.36	-47.85	-29.46	-42.99	-24.22	-16.53	-24.95	-9.51	0.00	0.00	-14.47	-12.66	-9.02	-8.15	-19.34
GENESE	25.21	20.83	22.09	22.86	23.67	22.94	26.23	27.51	27.77	25.58	23.70	23.11	22.34	21.86	18.80	14.51	33.83	57.24	109.70	35.38	32.83	38.40	28.09	20.37
61753	0.06	-0.05	-0.10	-0.18	0.01	-0.02	-0.51	-0.73	-0.71	-0.63	-0.45	-0.45	-0.46	-0.46	-0.50	-0.32	-1.37	-2.03	-2.88	-1.31	-1.32	-1.56	-0.49	-0.05
	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-1.23	-0.76	-1.10	-0.62	-0.42	-0.64	-0.24	0.00	0.00	-0.37	-0.33	-0.23	-0.21	-0.50
H Q	24.66	20.45	21.79	22.67	23.26	22.50	26.43	28.08	28.20	25.76	22.41	22.27	21.18	21.17	18.41	13.85	34.50	58.84	111.87	35.94	33.50	37.85	27.93	18.53
61844	-0.48	-0.39	-0.40	-0.37	-0.40	-0.45	-0.31	-0.22	-0.27	-0.40	-0.51	-0.54	-0.51	-0.53	-0.47	-0.34	-0.46	-0.43	-0.71	-0.37	-0.32	-0.34	-0.43	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	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	1.53	0.00	0.96
HUD VL	26.58	23.69	23.44	24.31	24.98	24.36	28.32	29.95	30.30	30.33	71.92	53.74	65.86	47.43	36.80	39.96	46.98	63.18	119.60	53.19	48.71	51.32	38.41	40.40
61758	1.43	1.19	1.25	1.26	1.31	1.40	1.59	1.70	1.82	1.85	1.75	1.80	1.72	1.82	1.61	1.15	2.64	3.91	7.02	2.60	2.40	2.70	2.00	1.42
	0.00	-1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.33	-47.26	-29.13	-42.45	-23.91	-16.32	-24.62	-9.38	0.00	0.00	-14.28	-12.49	-8.89	-8.04	-19.07
LONGIL	27.17	24.16	24.00	24.86	25.57	52.20	83.76	30.84	31.15	31.65	85.79	68.12	74.50	78.48	61.93	59.29	48.57	64.06	120.73	54.02	49.65	52.27	39.22	41.20
61762	2.02	1.64	1.81	1.82	1.91	2.05	2.42	2.59	2.50	2.39	2.47	2.54	2.41	2.54	2.21	1.58	3.55	4.79	8.15	3.23	3.16	3.51	2.69	1.93
	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	-27.19	-54.61	0.00	-0.17	-3.11	-60.41	-42.77	-50.41	-54.24	-40.84	-43.53	-10.06	0.00	0.00	-14.48	-12.67	-9.02	-8.16	-19.36
MHK VL	26.02	21.76	22.96	23.80	24.47	23.80	27.77	29.38	29.69	27.67	30.51	27.51	27.92	25.56	21.74	18.08	37.71	61.90	117.91	40.06	37.21	42.89	30.89	23.68
61756	0.88	0.67	0.77	0.75	0.80	0.84	1.04	1.14	1.21	1.18	1.04	0.94	0.85	0.85	0.74	0.57	1.41	2.63	5.33	1.69	1.55	1.83	1.32	0.88
	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	-6.56	-3.76	-5.39	-3.01	-2.12	-3.33	-1.33	0.00	0.00	-2.06	-1.83	-1.33	-1.21	-2.89
MILLWD	26.68	23.80	23.52	24.38	25.07	24.46	28.45	30.12	30.49	30.57	73.06	54.50	66.95	48.15	37.31	40.57	47.44	63.48	120.13	53.71	49.18	51.75	38.74	40.91
61759	1.53	1.27	1.33	1.34	1.40	1.50	1.72	1.88	2.01	2.05	1.93	1.99	1.93	2.04	1.79	1.27	2.90	4.22	7.55	2.84	2.61	2.94	2.17	1.54
	0.00	-1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.37	-48.22	-29.70	-43.34	-24.41	-16.64	-25.11	-9.58	0.00	0.00	-14.56	-12.74	-9.08	-8.21	-19.46
N.Y.C.	26.81	23.88	23.60	24.47	25.15	24.54	28.57	-8.10	-0.79	30.82	72.92	54.49	66.83	48.22	37.44	40.55	47.57	62.99	120.39	53.75	49.23	51.81	38.80	40.90
61761	1.67	1.36	1.41	1.43	1.49	1.58	1.84	2.06	2.27	2.30	2.12	2.19	2.12	2.28	2.01	1.39	3.14	4.46	7.81	2.97	2.74	3.07	2.27	1.64
	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.40	31.53	-2.36	-47.89	-29.48	-43.02	-24.24	-16.54	-24.97	-9.47	0.74	0.00	-14.48	-12.67	-9.02	-8.16	-19.35
NORTH	24.90	20.61	22.08	22.98	23.50	22.68	26.66	28.33	28.68	26.33	22.83	22.56	21.43	21.36	18.56	14.01	35.20	60.30	114.92	36.92	34.42	40.44	28.68	19.87
61755	-0.24	-0.23	-0.11	-0.07	-0.16	-0.27	-0.07	0.09	0.20	0.18	-0.09	-0.24	-0.26	-0.34	-0.32	-0.17	0.24	1.04	2.34	0.61	0.59	0.71	0.31	-0.04
	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	26.52	26.36	24.96	25.63	25.75	24.23	28.14	29.79	30.04	30.55	106.84	68.38	76.84	52.09	39.90	48.18	48.65	69.53	124.10	59.98	54.34	62.69	45.76	42.76
61845	1.37	1.19	1.26	1.26	1.29	1.28	1.41	1.49	1.57	1.59	1.56	1.63	1.57	1.59	1.37	1.03	2.38	3.49	6.11	2.31	2.20	2.51	1.90	1.30
	0.00	-4.32	-1.51	-1.33	-0.79	0.00	0.00	-0.06	0.00	-2.80	-82.36	-43.94	-53.58	-28.79	-19.65	-32.97	-11.31	-6.77	-5.42	-21.37	-18.32	-20.44	-15.50	-21.55

O H 61846	24.53	20.25	21.45	22.18	23.04	22.23	25.14	26.27	26.50	25.64	24.15	22.24	28.38	24.81	18.04	14.01	32.11	54.21	122.53	33.55	31.16	36.97	27.06	19.82
	-0.61	-0.65	-0.74	-0.87	-0.63	-0.72	-1.59	-1.98	-1.97	-1.82	-1.49	-1.46	-1.38	-1.36	-1.34	-0.93	-3.14	-5.06	-8.33	-3.20	-3.06	-3.50	-1.56	-0.68
	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.30	-2.73	-0.89	-8.07	-4.46	-0.50	-0.76	-0.29	0.00	-18.29	-0.44	-0.39	-0.74	-0.25	-0.59
PJM 61847	25.75	22.07	22.61	23.42	24.13	23.45	26.99	-14.76	19.06	27.62	46.77	37.64	43.13	34.11	27.38	26.63	37.46	42.07	112.29	43.32	35.27	42.24	32.37	31.27
	0.60	0.41	0.42	0.37	0.46	0.50	0.25	0.13	0.16	0.31	0.43	0.41	0.40	0.55	0.41	0.23	0.00	-0.33	-0.29	-0.07	-0.15	-0.07	0.38	0.47
	0.00	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.14	9.57	-1.15	-23.43	-14.42	-21.05	-11.86	-8.09	-12.22	-2.50	16.86	0.00	-7.08	-1.60	-2.59	-3.63	-10.89
WEST 61752	25.25	20.81	22.05	22.80	23.65	22.87	25.95	27.15	27.39	25.26	23.74	23.01	22.36	21.81	18.65	14.47	33.06	55.80	107.35	34.59	32.10	37.66	27.89	20.41
	0.10	-0.09	-0.14	-0.24	-0.02	-0.08	-0.79	-1.09	-1.09	-0.97	-0.76	-0.76	-0.75	-0.69	-0.77	-0.54	-2.22	-3.47	-5.23	-2.19	-2.14	-2.37	-0.75	-0.14
	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-1.58	-0.97	-1.42	-0.80	-0.54	-0.82	-0.31	0.00	0.00	-0.48	-0.42	-0.30	-0.27	-0.64