

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/09/2023

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	30.41	47.28	43.81	33.84	28.77	37.66	91.08	39.93	25.16	24.29	24.52	23.15	-2.82	12.12	8.83	22.08	33.82	77.81	95.75	34.05	28.46	28.74	25.61	21.41
61757	1.50	0.86	0.95	1.11	1.22	0.44	0.77	2.15	1.58	1.46	1.44	1.24	-0.14	0.56	0.46	1.05	0.93	2.43	5.79	2.00	1.48	1.41	1.52	1.25
	-5.62	-32.63	-27.89	-15.02	-8.40	-30.54	-78.91	-6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.92	-18.23	-38.07	0.00	0.00	-5.31	-6.65	-1.62	-0.51
CENTRL	24.52	16.58	17.60	19.45	20.77	11.55	19.76	32.93	24.26	23.50	23.75	22.47	-2.76	11.87	8.60	18.14	17.83	44.19	92.60	33.10	23.16	21.95	23.27	20.18
61754	0.48	0.22	0.23	0.23	0.32	0.13	0.32	0.90	0.67	0.67	0.68	0.55	-0.07	0.32	0.22	0.42	0.35	0.93	2.64	1.05	0.67	0.61	0.57	0.46
	-0.74	-2.57	-2.39	-1.51	-1.29	-4.74	-8.05	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60	-2.82	-5.95	0.00	0.00	-0.83	-0.65	-0.23	-0.08
DUNWOD	28.39	26.72	27.07	25.97	26.51	29.10	48.71	37.87	25.66	24.86	25.19	23.81	-2.91	12.51	9.14	21.45	28.97	67.50	96.79	34.58	27.25	25.35	25.39	21.58
61760	1.71	0.93	0.97	1.17	1.34	0.52	0.99	2.65	2.07	2.03	2.12	1.89	-0.23	0.96	0.76	1.51	1.19	2.92	6.84	2.54	1.78	1.67	1.84	1.57
	-3.39	-12.00	-11.12	-7.09	-6.02	-21.89	-36.32	-4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.83	-13.12	-27.27	0.00	0.00	-3.80	-3.00	-1.08	-0.36
GENESE	24.04	15.65	16.71	18.72	20.04	10.28	17.25	32.07	23.89	23.16	23.28	22.02	-2.71	11.73	8.45	17.62	16.79	41.82	91.08	32.54	22.62	21.40	22.75	19.74
61753	0.19	-0.02	-0.02	-0.12	-0.10	-0.03	0.03	0.26	0.30	0.33	0.20	0.11	-0.03	0.17	0.07	0.04	-0.01	0.04	1.13	0.49	0.32	0.24	0.10	0.03
	-0.55	-1.87	-1.75	-1.14	-1.00	-3.63	-5.82	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-2.14	-4.48	0.00	0.00	-0.63	-0.48	-0.18	-0.06
H Q	22.85	13.75	14.71	17.43	18.80	6.54	10.46	30.30	24.57	22.19	22.44	21.40	-2.62	11.29	8.17	16.69	14.33	36.46	87.71	31.21	21.05	20.10	21.89	19.17
61844	-0.44	-0.23	-0.26	-0.28	-0.35	-0.14	-0.30	-0.84	-0.66	-0.64	-0.64	-0.52	0.06	-0.26	-0.21	-0.42	-0.33	-0.85	-2.25	-0.84	-0.62	-0.59	-0.58	-0.47
	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	-1.64	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
HUD VL	28.45	27.22	27.47	26.15	26.53	29.06	49.56	37.91	25.60	24.77	25.06	23.68	-2.90	12.45	9.08	21.33	28.85	67.46	96.92	34.60	27.24	25.42	25.35	21.55
61758	1.75	0.96	1.01	1.21	1.38	0.53	0.99	2.66	2.02	1.93	1.98	1.76	-0.21	0.90	0.71	1.41	1.16	2.91	6.97	2.56	1.78	1.66	1.80	1.54
	-3.41	-12.46	-11.48	-7.23	-6.01	-21.85	-37.18	-4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.81	-13.03	-27.24	0.00	0.00	-3.80	-3.08	-1.09	-0.36
LONGIL	48.16	45.13	42.18	45.16	54.99	122.19	72.64	50.50	42.04	37.67	32.26	36.61	37.08	41.11	37.25	33.99	36.36	94.74	102.75	59.28	104.75	44.73	37.31	26.64
61762	1.91	1.04	1.10	1.32	1.51	0.57	1.11	2.96	2.31	2.17	2.15	1.92	-0.23	0.98	0.77	1.52	1.23	3.08	7.24	2.71	1.88	1.74	2.01	1.73
	-22.95	-30.30	-26.10	-26.13	-34.34	-114.93	-60.14	-16.40	-16.14	-12.67	-7.03	-12.78	-40.00	-28.58	-28.10	-15.35	-20.47	-54.35	-5.55	-24.52	-81.20	-22.31	-12.83	-5.27
MHK VL	25.22	18.61	19.34	20.59	21.46	12.45	23.77	33.82	24.72	23.90	24.16	22.93	-2.81	12.07	8.77	18.59	18.76	46.05	94.74	33.76	23.71	22.64	23.83	20.64
61756	1.02	0.57	0.61	0.71	0.82	0.31	0.58	1.60	1.14	1.07	1.08	1.02	-0.13	0.52	0.39	0.76	0.67	1.90	4.79	1.71	1.12	1.04	1.09	0.90
	-0.91	-4.25	-3.75	-2.16	-1.50	-5.45	-11.79	-1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-3.43	-6.85	0.00	0.00	-0.92	-0.92	-0.27	-0.09
MILLWD	28.42	26.85	27.18	26.04	26.57	29.27	49.05	37.92	25.67	24.85	25.18	23.80	-2.91	12.50	9.13	21.43	29.05	67.68	96.79	34.58	27.27	25.38	25.38	21.57
61759	1.71	0.94	0.98	1.18	1.35	0.53	0.99	2.66	2.08	2.02	2.10	1.89	-0.23	0.95	0.75	1.47	1.18	2.91	6.83	2.54	1.77	1.67	1.83	1.55
	-3.41	-12.11	-11.22	-7.15	-6.07	-22.06	-36.65	-4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.85	-13.21	-27.46	0.00	0.00	-3.83	-3.03	-1.09	-0.37
N.Y.C.	28.41	26.73	27.08	25.98	26.53	29.13	48.77	37.96	25.77	24.99	25.33	23.94	-2.93	12.59	9.20	21.55	29.02	67.08	96.89	34.67	27.31	25.41	25.46	13.92
61761	1.72	0.94	0.98	1.18	1.35	0.54	1.02	2.73	2.19	2.15	2.26	2.03	-0.25	1.04	0.82	1.61	1.25	3.02	6.93	2.63	1.83	1.73	1.91	1.62
	-3.39	-12.00	-11.13	-7.09	-6.03	-21.90	-36.35	-4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.83	-13.12	-26.76	0.00	0.00	-3.81	-3.00	-1.08	7.34
NORTH	22.90	13.64	14.78	17.52	18.93	6.57	6.95	30.58	23.06	22.29	22.51	21.60	-2.67	11.40	8.25	16.86	14.50	37.01	88.85	31.50	21.08	20.09	22.04	19.28
61755	-0.40	-0.15	-0.19	-0.19	-0.22	-0.12	-0.29	-0.56	-0.53	-0.54	-0.57	-0.31	0.02	-0.15	-0.13	-0.26	-0.15	-0.30	-1.11	-0.55	-0.59	-0.60	-0.43	-0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	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	29.24	36.02	34.38	29.09	27.48	32.92	65.85	38.47	26.83	24.39	24.64	23.22	-3.28	6.44	8.89	21.57	31.08	71.65	94.98	33.38	29.05	26.69	25.36	21.87
61845	1.57	0.92	0.98	1.16	1.24	0.43	0.76	2.11	1.60	1.56	1.57	1.30	-0.14	0.59	0.51	1.12	0.95	2.20	5.02	1.72	1.41	1.41	1.57	1.33
	-4.37	-21.31	-18.43	-10.22	-7.10	-25.80	-53.70	-5.22	-1.64	0.00	0.00	0.00	0.46	5.70	0.00	-3.33	-15.46	-32.14	0.00	0.39	-5.96	-4.59	-1.33	-0.89

OH 61846	23.80	15.80	16.80	18.54	19.76	10.80	18.14	31.24	23.25	22.59	22.71	21.51	-2.66	11.58	8.33	17.40	18.64	42.14	88.24	31.54	22.10	20.92	22.17	19.27
	-0.17	-0.30	-0.33	-0.55	-0.59	-0.25	-0.35	-0.71	-0.34	-0.24	-0.37	-0.41	0.02	0.04	-0.05	-0.27	-0.38	-1.18	-1.72	-0.50	-0.33	-0.35	-0.51	-0.45
	-0.67	-2.31	-2.15	-1.38	-1.20	-4.36	-7.09	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.36	-6.01	0.00	0.00	-0.76	-0.59	-0.22	-0.07
PJM 61847	26.21	21.63	22.10	22.39	23.30	20.21	33.90	40.33	20.47	23.72	24.04	22.75	-2.79	12.06	8.75	19.51	23.09	54.83	92.57	33.14	24.71	23.21	23.85	6.94
	0.85	0.36	0.36	0.37	0.49	0.18	0.41	1.16	0.88	0.89	0.96	0.83	-0.11	0.51	0.38	0.68	0.46	0.98	2.61	1.09	0.72	0.70	0.72	0.62
	-2.06	-7.48	-6.76	-4.31	-3.67	-13.34	-22.09	-8.04	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.72	-7.97	-16.54	0.00	0.00	-2.32	-1.82	-0.66	13.32
WEST 61752	24.36	16.31	17.30	19.04	20.28	11.33	19.09	32.20	23.87	23.19	23.34	22.08	-2.73	11.87	8.53	17.84	17.44	42.94	90.51	32.40	22.69	21.48	22.70	19.70
	0.33	-0.01	-0.02	-0.18	-0.17	-0.08	-0.04	0.17	0.29	0.36	0.27	0.17	-0.05	0.32	0.16	0.12	-0.04	-0.26	0.55	0.36	0.19	0.16	0.00	-0.03
	-0.73	-2.52	-2.35	-1.51	-1.30	-4.73	-7.74	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61	-2.83	-5.88	0.00	0.00	-0.82	-0.64	-0.23	-0.08