

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/10/2022

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	53.70	67.13	46.79	43.05	45.59	63.51	79.32	77.02	168.30	91.18	45.37	67.11	42.14	39.03	38.41	40.22	41.11	45.19	53.99	65.16	80.35	43.87	41.68	45.38
61757	1.62	0.69	2.21	2.53	2.74	3.33	5.61	4.04	6.54	3.72	3.29	1.66	2.84	2.54	2.43	2.53	2.73	2.93	3.69	4.55	5.61	2.93	2.63	2.78
	-25.80	-55.14	-8.79	-0.07	-1.55	-13.11	-2.11	-22.68	-81.66	-41.84	-0.75	-44.56	-1.91	0.00	0.00	0.00	-1.65	-4.20	-1.63	0.00	-1.98	0.00	0.00	0.00
CENTRL	30.48	18.91	38.02	41.67	42.74	50.43	74.80	54.32	87.20	49.37	42.86	27.55	38.68	37.56	36.96	38.63	37.98	39.49	50.44	62.76	75.66	42.41	40.29	43.92
61754	0.82	0.39	1.08	1.21	1.36	1.65	2.92	2.04	3.19	1.76	1.52	0.72	1.13	1.07	0.98	0.94	1.04	1.15	1.55	2.14	2.63	1.47	1.24	1.31
	-3.37	-7.21	-1.15	-0.01	-0.07	-1.72	-0.27	-1.99	-3.91	-1.99	-0.01	-5.94	-0.14	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.28	-0.21	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	46.76	51.06	44.87	43.74	45.32	60.69	80.41	66.88	113.69	63.65	46.20	101.31	42.61	40.66	39.91	41.80	42.02	43.49	54.70	66.69	81.54	44.96	42.60	46.25
61760	2.32	0.95	2.89	3.24	3.54	4.40	7.32	5.38	8.14	5.00	4.83	2.54	4.38	4.17	3.92	4.11	4.15	3.79	4.90	6.07	7.41	4.02	3.55	3.64
	-18.16	-38.80	-6.19	-0.05	-0.48	-9.22	-1.48	-11.19	-25.44	-13.03	-0.04	-77.89	-0.84	0.00	0.00	0.00	-1.13	-1.65	-1.12	0.00	-1.36	0.00	0.00	0.00
GENESE	29.38	17.10	37.32	41.23	42.33	49.35	73.45	52.96	84.73	48.02	42.04	25.59	38.02	37.00	36.42	37.82	37.06	39.30	50.46	62.22	75.12	41.97	39.90	43.45
61753	0.56	0.35	0.66	0.78	0.97	0.98	1.64	1.18	1.73	0.92	0.70	0.21	0.51	0.50	0.43	0.13	0.16	0.49	0.99	1.60	1.73	1.03	0.85	0.84
	-2.54	-5.43	-0.87	-0.01	-0.05	-1.29	-0.21	-1.49	-2.89	-1.48	-0.01	-4.49	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.75	-0.80	0.00	-0.62	0.00	0.00	0.00
H Q	25.59	10.99	34.84	39.43	40.20	45.77	69.29	39.35	77.57	44.15	35.68	16.48	36.27	35.44	35.06	36.78	35.73	29.69	47.30	58.83	70.54	39.67	38.02	41.57
61844	-0.69	-0.32	-0.94	-1.01	-1.11	-1.30	-2.31	-1.66	-2.54	-1.48	-1.37	-0.71	-1.12	-1.05	-0.93	-0.91	-1.00	-1.08	-1.38	-1.79	-2.23	-1.28	-1.04	-1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28	0.00	0.00	4.28	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	46.78	51.28	44.84	43.64	45.29	60.62	80.25	67.15	116.43	64.84	45.97	97.37	42.27	40.26	39.50	41.43	41.71	43.39	54.47	66.41	81.28	44.82	42.45	46.10
61758	2.22	0.92	2.82	3.14	3.44	4.27	7.16	5.26	8.01	4.83	4.60	2.38	4.01	3.77	3.51	3.74	3.85	3.63	4.68	5.79	7.16	3.87	3.40	3.49
	-18.28	-39.05	-6.23	-0.05	-0.54	-9.28	-1.49	-11.59	-28.32	-14.38	-0.04	-74.11	-0.86	0.00	0.00	0.00	-1.13	-1.71	-1.11	0.00	-1.35	0.00	0.00	0.00
LONGIL	47.65	51.48	46.02	45.04	46.74	62.27	82.57	68.12	115.79	71.24	72.67	124.29	135.00	43.10	41.63	49.15	43.40	46.74	56.10	68.54	84.01	46.40	43.92	47.62
61762	3.20	1.35	4.04	4.54	4.95	5.98	9.49	6.63	10.23	6.39	6.26	3.44	5.98	5.57	5.64	5.71	5.53	4.75	6.29	7.91	9.88	5.45	4.87	5.01
	-18.17	-38.82	-6.20	-0.05	-0.48	-9.22	-1.48	-11.20	-25.46	-19.22	-25.09	-99.96	-91.63	-1.03	0.00	-5.75	-1.14	-3.94	-1.13	0.00	-1.36	0.00	0.00	0.00
MHK VL	31.14	20.21	38.31	41.85	42.94	51.10	75.44	52.19	89.82	50.79	41.92	28.56	39.07	37.81	37.20	38.97	38.46	40.05	51.20	63.52	76.54	42.82	40.70	44.32
61756	0.84	0.36	1.16	1.39	1.53	2.00	3.51	2.66	4.17	2.26	1.99	0.88	1.50	1.32	1.21	1.27	1.50	1.63	2.30	2.90	3.48	1.88	1.65	1.71
	-4.02	-8.54	-1.37	-0.01	-0.11	-2.03	-0.33	0.77	-5.54	-2.91	1.40	-6.80	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.36	-0.23	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00
MILLWD	46.87	51.34	44.90	43.70	45.32	60.71	80.38	67.02	114.48	63.98	46.08	101.30	42.47	40.51	39.74	41.65	41.87	43.42	54.58	66.52	81.37	44.87	42.52	46.15
61759	2.29	0.94	2.87	3.20	3.51	4.35	7.28	5.37	8.12	4.93	4.71	2.46	4.22	4.02	3.75	3.96	4.00	3.70	4.77	5.90	7.24	3.93	3.46	3.55
	-18.29	-39.08	-6.24	-0.05	-0.50	-9.29	-1.49	-11.35	-26.26	-13.43	-0.04	-77.95	-0.85	0.00	0.00	0.00	-1.14	-1.67	-1.12	0.00	-1.36	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	46.78	51.08	44.88	43.77	45.32	60.74	80.54	67.05	113.86	63.86	46.44	101.51	42.89	40.96	40.17	42.04	42.23	43.60	54.88	66.90	81.74	45.11	42.73	46.37
61761	2.33	0.95	2.90	3.28	3.53	4.44	7.45	5.55	8.30	5.20	5.07	2.70	4.66	4.47	4.18	4.35	4.36	3.90	5.08	6.27	7.61	4.17	3.68	3.76
	-18.17	-38.81	-6.20	-0.05	-0.48	-9.22	-1.48	-11.20	-25.45	-13.03	-0.04	-77.93	-0.84	0.00	0.00	0.00	-1.13	-1.65	-1.12	0.00	-1.36	0.00	0.00	0.00
NORTH	25.35	10.86	34.42	39.22	40.04	45.61	68.89	14.54	76.68	43.92	23.80	3.66	36.21	35.36	35.06	36.88	35.99	37.17	47.69	59.24	70.81	39.70	38.19	41.71
61755	-0.93	-0.45	-1.37	-1.23	-1.27	-1.46	-2.71	-1.97	-2.83	-1.70	-1.75	-0.94	-1.19	-1.13	-0.93	-0.81	-0.75	-0.89	-1.00	-1.38	-1.96	-1.24	-0.86	-0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.79	0.60	0.00	15.78	16.28	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	48.41	55.05	45.21	43.33	45.24	60.24	79.15	68.00	125.53	69.29	41.55	-407.10	34.96	34.65	38.93	40.87	41.05	35.98	53.63	64.68	79.88	43.56	41.85	45.43
61845	2.06	0.86	2.58	2.82	3.20	3.59	5.92	4.27	6.65	3.80	3.49	1.91	3.31	3.12	2.94	3.18	3.23	2.97	3.71	4.44	5.60	3.03	2.80	2.83
	-20.07	-42.87	-6.84	-0.06	-0.73	-9.58	-1.64	-13.42	-38.78	-19.86	3.26	429.89	5.75	4.96	0.00	0.00	-1.09	5.05	-1.25	0.38	-1.51	0.42	0.00	0.00

O H 61846	29.31	18.51	36.46	40.00	41.23	48.10	70.64	51.31	82.47	46.84	40.51	26.52	36.89	36.01	35.38	36.40	35.50	36.56	47.06	59.78	71.37	40.47	38.66	42.24
	-0.30	0.08	-0.46	-0.46	-0.15	-0.66	-1.23	-0.97	-1.63	-0.83	-0.83	-0.60	-0.66	-0.48	-0.61	-1.29	-1.44	-1.19	-1.13	-0.84	-1.19	-0.47	-0.40	-0.37
	-3.33	-7.12	-1.14	-0.01	-0.07	-1.69	-0.27	-1.98	-3.99	-2.05	-0.01	-6.24	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.31	0.49	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	39.19	36.80	41.38	42.29	43.74	55.53	76.91	60.29	100.72	56.68	44.14	68.71	40.50	39.00	38.28	39.91	39.69	33.54	51.52	63.75	77.61	43.20	41.05	46.29
	1.25	0.58	1.62	1.81	2.13	2.54	4.35	3.04	4.65	2.88	2.79	1.45	2.56	2.50	2.29	2.22	2.23	1.91	2.35	3.13	4.11	2.26	2.00	2.17
	-11.66	-24.91	-3.98	-0.03	-0.30	-5.92	-0.95	-6.95	-15.96	-8.18	-0.03	-46.37	-0.54	0.00	0.00	0.00	-0.73	6.42	-0.50	0.00	-0.72	0.00	0.00	-1.52
WEST 61752	30.03	19.03	37.29	40.98	42.32	49.58	72.95	53.09	85.37	48.43	41.84	27.41	38.02	37.07	36.40	37.50	36.64	37.96	48.84	61.84	74.20	41.97	40.01	43.67
	0.29	0.33	0.32	0.53	0.94	0.75	1.07	0.73	1.10	0.67	0.51	0.04	0.46	0.57	0.41	-0.20	-0.31	0.03	0.44	1.22	1.50	1.03	0.95	1.07
	-3.46	-7.39	-1.18	-0.01	-0.08	-1.76	-0.28	-2.06	-4.17	-2.14	-0.01	-6.48	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.12	0.28	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00