

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/11/2022

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	42.81	47.98	42.67	43.72	44.16	50.88	59.52	53.77	39.46	36.15	32.08	31.05	30.42	29.58	29.17	30.53	34.59	35.15	33.14	33.65	39.39	40.62	38.41	42.44
61757	3.03	3.45	3.01	3.04	3.14	3.71	4.43	3.92	2.75	2.36	2.12	2.00	1.94	1.80	1.78	2.06	2.49	2.67	2.57	2.53	2.87	3.05	2.69	3.04
	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
CENTRL	39.58	44.30	39.57	40.41	40.75	46.79	54.67	49.47	36.47	33.57	29.82	28.76	28.19	27.56	27.18	28.25	31.80	32.21	30.42	30.89	36.14	37.16	35.34	39.01
61754	-0.20	-0.23	-0.09	-0.27	-0.27	-0.38	-0.42	-0.38	-0.24	-0.22	-0.13	-0.29	-0.30	-0.21	-0.21	-0.23	-0.29	-0.27	-0.15	-0.22	-0.38	-0.41	-0.38	-0.38
	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	42.39	47.31	41.99	43.11	43.56	50.24	58.64	53.24	39.36	36.27	32.18	31.20	30.64	29.79	29.44	30.70	34.58	35.12	33.15	33.64	39.45	40.78	38.57	42.16
61760	2.61	2.78	2.33	2.43	2.54	3.07	3.54	3.39	2.64	2.48	2.22	2.15	2.16	2.02	2.06	2.22	2.49	2.64	2.58	2.53	2.93	3.21	2.85	2.76
	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	38.97	43.69	39.13	39.88	40.20	46.12	56.31	51.10	35.97	33.16	29.45	28.30	27.68	27.09	26.62	27.64	31.07	31.51	29.81	30.22	35.11	35.96	34.52	38.38
61753	-0.81	-0.84	-0.53	-0.80	-0.82	-1.05	-1.31	-1.09	-0.80	-0.63	-0.51	-0.75	-0.80	-0.68	-0.76	-0.83	-1.03	-0.96	-0.76	-0.89	-1.41	-1.60	-1.20	-1.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.53	-2.34	-0.05	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	39.37	44.05	39.23	40.27	40.59	46.72	54.52	45.18	36.35	33.48	29.66	28.79	28.21	27.50	27.11	28.14	31.71	32.02	30.05	30.66	36.10	37.06	35.28	42.27
61844	-0.41	-0.48	-0.43	-0.41	-0.43	-0.46	-0.57	-0.51	-0.36	-0.31	-0.30	-0.26	-0.28	-0.27	-0.28	-0.34	-0.39	-0.45	-0.52	-0.45	-0.42	-0.51	-0.44	-0.37
	0.00	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	-3.24
HUD VL	42.15	47.10	41.83	42.96	43.40	50.00	58.38	52.96	39.08	35.93	31.86	30.85	30.30	29.46	29.12	30.37	34.26	34.79	32.87	33.36	39.12	40.41	38.23	41.83
61758	2.37	2.57	2.17	2.28	2.38	2.82	3.29	3.11	2.37	2.15	1.90	1.80	1.82	1.69	1.73	1.89	2.17	2.31	2.30	2.25	2.60	2.84	2.51	2.43
	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	43.22	48.18	42.91	44.00	44.60	51.51	59.70	54.30	39.77	36.72	32.30	31.24	30.68	30.01	29.83	31.11	35.13	36.01	34.06	34.55	40.45	41.87	39.60	43.16
61762	3.43	3.65	3.25	3.32	3.58	4.34	4.61	4.45	3.05	2.93	2.34	2.20	2.20	2.24	2.44	2.63	3.04	3.53	3.49	3.43	3.93	4.30	3.88	3.76
	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	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	41.09	45.98	41.08	42.10	42.50	48.93	57.30	51.83	38.02	34.91	31.00	29.96	29.38	28.66	28.25	29.39	33.15	33.57	31.68	32.14	37.75	38.92	36.97	40.72
61756	1.31	1.45	1.42	1.43	1.48	1.75	2.21	1.98	1.31	1.13	1.04	0.91	0.90	0.89	0.87	0.91	1.06	1.09	1.12	1.03	1.23	1.35	1.25	1.32
	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	42.31	47.23	41.92	43.05	43.52	50.17	58.58	53.18	39.30	36.17	32.07	31.08	30.54	29.69	29.33	30.60	34.48	35.01	33.06	33.55	39.35	40.66	38.46	42.05
61759	2.52	2.71	2.27	2.37	2.50	2.99	3.49	3.33	2.58	2.38	2.12	2.03	2.06	1.92	1.95	2.12	2.38	2.53	2.49	2.44	2.82	3.09	2.75	2.65
	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
N.Y.C.	42.51	47.36	42.02	43.17	43.63	50.37	58.44	53.11	39.49	36.39	32.32	31.33	30.80	29.93	29.58	30.85	34.73	35.27	33.26	33.75	39.60	40.94	38.73	42.32
61761	2.72	2.84	2.36	2.49	2.61	3.19	3.61	3.47	2.78	2.61	2.36	2.29	2.32	2.16	2.20	2.37	2.63	2.79	2.70	2.64	3.08	3.37	3.02	2.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.21	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
NORTH	39.27	44.02	39.36	40.44	40.75	47.02	54.83	49.59	36.53	33.59	29.68	28.88	28.33	27.58	27.17	28.04	31.64	31.92	29.94	30.52	36.12	37.14	35.32	39.21
61755	-0.51	-0.51	-0.30	-0.24	-0.26	-0.16	-0.26	-0.26	-0.19	-0.20	-0.28	-0.16	-0.15	-0.18	-0.21	-0.44	-0.46	-0.56	-0.63	-0.59	-0.40	-0.43	-0.40	-0.19
	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	42.04	47.15	41.80	42.87	43.29	49.29	58.86	48.63	38.94	35.79	31.21	32.24	30.63	27.28	26.14	30.28	35.17	34.91	40.15	33.99	43.25	40.47	38.15	45.29
61845	2.30	2.62	2.14	2.19	2.28	2.59	3.09	2.94	2.22	2.01	1.69	1.74	1.84	1.63	1.59	1.80	2.11	2.20	2.17	2.15	2.50	2.77	2.43	2.35
	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	-0.67	4.16	0.00	0.00	0.44	-1.45	-0.31	2.12	2.83	0.00	-0.96	-0.23	-7.42	-0.73	-4.23	-0.13	0.00	-3.54

O H 61846	-20.67 -2.49 57.97	-17.90 -2.54 59.89	37.81 -1.85 0.00	38.33 -2.35 0.00	38.54 -2.48 0.00	43.83 -3.35 0.00	47.40 -4.57 3.12	42.75 -4.21 2.89	33.63 -3.02 0.06	31.29 -2.50 0.00	27.89 -2.07 0.00	26.69 -2.36 0.00	26.12 -2.36 0.00	25.61 -2.16 0.00	25.04 -2.34 0.00	25.94 -2.54 0.00	28.96 -3.13 0.00	29.30 -3.18 0.00	27.78 -2.79 0.00	28.16 -2.96 0.00	33.01 -3.51 0.00	34.13 -3.44 0.00	32.48 -3.24 0.00	36.80 -2.79 -0.19
PJM 61847	40.04 0.26 0.00	43.54 0.27 1.27	38.99 0.32 0.99	40.84 0.16 0.00	41.20 0.19 0.00	46.57 0.02 0.63	49.75 -0.25 5.09	44.50 -0.24 5.11	36.66 -0.03 0.02	33.87 0.09 0.00	30.16 0.20 0.00	29.09 0.04 0.00	28.61 0.12 0.00	27.93 0.16 0.00	27.58 0.20 0.00	28.68 0.20 0.00	32.20 0.11 0.00	32.55 0.07 0.00	30.76 0.20 0.00	31.22 0.11 0.00	36.65 0.13 0.00	37.89 0.31 0.00	35.94 0.22 0.00	42.86 0.21 -3.24
WEST 61752	38.34 -1.45 0.00	43.10 -1.43 0.00	38.75 -0.91 0.00	39.19 -1.49 0.00	39.42 -1.60 0.00	44.85 -2.32 0.00	49.37 -3.23 2.49	44.61 -3.05 2.19	34.52 -2.15 0.05	32.06 -1.73 0.00	28.60 -1.36 0.00	27.32 -1.73 0.00	26.74 -1.74 0.00	26.24 -1.53 0.00	25.70 -1.68 0.00	26.59 -1.89 0.00	29.72 -2.37 0.00	30.01 -2.47 0.00	28.49 -2.08 0.00	28.85 -2.27 0.00	33.85 -2.67 0.00	34.98 -2.58 0.00	33.26 -2.46 0.00	37.44 -1.96 0.00