

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/11/2022

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	40.83	39.88	41.88	43.33	44.07	47.73	52.82	57.38	41.31	40.24	36.99	38.62	38.21	37.54	36.98	34.30	35.72	38.46	37.95	48.43	39.16	39.34	47.79	38.04
61757	2.46	2.22	2.41	2.51	2.71	3.26	3.56	3.91	2.77	2.60	2.49	2.24	2.18	2.25	2.34	2.30	2.33	2.58	2.60	3.18	2.68	2.34	1.41	2.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.83	-1.38	0.00	0.00	0.00	-1.24	0.00	-5.56	-6.55	-4.84	-3.25	-1.97	-2.25	-1.37	-0.77	0.00	-0.20	-1.42	-23.11	-3.66
CENTRL	39.43	38.67	40.57	41.88	40.82	44.80	50.99	55.23	39.75	37.72	35.50	32.28	30.94	31.70	32.34	30.78	32.05	35.46	35.59	46.49	37.25	36.61	26.87	33.31
61754	1.06	1.00	1.11	1.06	1.22	1.66	1.73	1.78	1.21	1.16	1.00	0.76	0.65	0.64	0.56	0.51	0.64	0.78	0.91	1.24	0.94	0.86	0.45	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.00	-0.70	-0.81	-0.60	-0.40	-0.24	-0.28	-0.17	-0.10	0.00	-0.03	-0.18	-3.16	-0.47
DUNWOD	41.21	40.00	41.90	43.16	42.76	47.25	53.66	58.33	42.23	40.78	37.86	37.73	36.81	36.70	36.52	34.13	35.55	38.47	38.31	49.45	39.91	39.89	41.52	37.51
61760	2.83	2.34	2.44	2.34	2.74	3.79	4.41	4.86	3.69	3.53	3.36	3.08	2.83	2.92	2.90	2.75	2.87	3.01	3.21	4.19	3.49	3.34	2.14	2.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.86	0.00	-3.83	-4.51	-3.33	-2.24	-1.36	-1.55	-0.96	-0.53	0.00	-0.14	-0.98	-16.12	-2.55
GENESE	39.34	38.79	40.75	42.15	41.05	44.82	50.49	54.90	39.37	37.31	35.01	31.70	30.38	31.16	31.98	30.37	31.73	35.08	35.32	46.19	37.02	36.18	25.74	32.94
61753	0.96	1.12	1.28	1.33	1.47	1.68	1.24	1.06	0.83	0.79	0.51	0.34	0.27	0.24	0.27	0.16	0.37	0.44	0.66	0.94	0.73	0.46	0.16	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.04	0.00	-0.38	0.00	-0.12	0.00	-0.54	-0.64	-0.47	-0.32	-0.19	-0.22	-0.14	-0.08	0.00	-0.02	-0.14	-2.31	-0.37
H Q	37.50	36.90	38.69	40.42	38.59	41.58	47.80	45.04	37.42	35.32	33.53	29.99	28.74	29.71	30.69	29.37	30.41	33.70	33.66	44.09	35.35	34.71	22.73	32.59
61844	-0.87	-0.76	-0.77	-0.78	-0.93	-1.35	-1.45	-1.54	-1.12	-1.08	-0.97	-0.84	-0.73	-0.74	-0.69	-0.65	-0.72	-0.81	-0.92	-1.17	-0.93	-0.86	-0.53	-0.63
	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.16	0.00	6.88	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	-0.87
HUD VL	41.12	39.96	41.87	43.15	42.78	47.20	53.60	58.22	42.04	40.54	37.61	37.46	36.55	36.44	36.27	33.92	35.36	38.34	38.20	49.28	39.76	39.71	41.36	37.36
61758	2.75	2.29	2.41	2.33	2.72	3.71	4.34	4.76	3.50	3.29	3.12	2.82	2.58	2.67	2.65	2.55	2.68	2.88	3.09	4.03	3.34	3.16	2.01	2.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.40	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.00	-3.82	-4.50	-3.32	-2.23	-1.35	-1.54	-0.96	-0.53	0.00	-0.14	-0.98	-16.09	-2.55
LONGIL	42.47	41.13	43.02	44.31	43.91	48.46	54.93	59.03	43.09	65.50	70.09	67.69	76.66	62.24	60.34	70.32	123.92	41.76	38.92	50.56	40.75	40.73	42.04	38.11
61762	4.10	3.47	3.56	3.49	3.89	5.00	5.68	5.57	4.55	4.25	3.57	3.56	3.53	3.63	3.53	3.35	3.43	3.51	3.81	5.31	4.33	4.18	2.66	3.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.37	0.00	0.00	0.00	-24.86	-32.02	-33.30	-43.65	-28.16	-25.43	-36.95	-89.35	-3.75	-0.53	0.00	-0.14	-0.98	-16.13	-2.55
MHK VL	39.81	39.01	40.88	42.25	41.20	45.07	51.60	56.05	40.31	38.18	35.87	32.79	31.51	32.25	32.90	31.29	32.55	36.09	36.18	47.20	37.86	37.23	27.65	33.96
61756	1.44	1.34	1.42	1.43	1.55	1.88	2.35	2.59	1.77	1.59	1.38	1.17	1.10	1.13	1.08	1.01	1.11	1.39	1.49	1.95	1.55	1.45	0.87	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.00	-0.79	-0.93	-0.67	-0.43	-0.26	-0.30	-0.20	-0.11	0.00	-0.03	-0.21	-3.52	-0.56
MILLWD	41.15	39.97	41.88	43.13	42.75	47.21	53.64	58.29	42.18	40.70	37.75	37.63	36.72	36.60	36.42	34.04	35.46	38.39	38.24	49.35	39.83	39.79	41.52	37.42
61759	2.78	2.30	2.42	2.31	2.72	3.74	4.38	4.82	3.64	3.44	3.25	2.97	2.72	2.81	2.79	2.66	2.77	2.92	3.14	4.10	3.40	3.24	2.07	2.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.86	0.00	-3.84	-4.53	-3.34	-2.25	-1.36	-1.55	-0.96	-0.53	0.00	-0.14	-0.98	-16.19	-2.56
N.Y.C.	41.29	40.07	41.97	43.17	42.77	47.31	53.80	58.53	42.48	41.05	38.16	38.02	37.06	36.96	36.76	34.35	35.74	38.65	38.48	49.69	40.12	40.15	41.71	37.75
61761	2.92	2.41	2.50	2.35	2.75	3.85	4.54	5.06	3.93	3.79	3.66	3.37	3.07	3.17	3.14	2.97	3.06	3.19	3.38	4.44	3.70	3.59	2.32	2.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.86	0.00	-3.83	-4.51	-3.33	-2.24	-1.36	-1.55	-0.96	-0.53	0.00	-0.14	-0.98	-16.12	-2.55
NORTH	37.69	37.18	39.06	40.52	39.04	41.87	48.04	52.29	37.57	35.45	33.66	30.16	28.99	29.94	30.97	29.68	30.73	34.17	34.01	44.60	35.77	34.98	22.90	31.95
61755	-0.68	-0.49	-0.40	-0.30	-0.49	-1.21	-1.22	-1.18	-0.97	-0.96	-0.84	-0.66	-0.49	-0.51	-0.42	-0.34	-0.41	-0.33	-0.56	-0.65	-0.51	-0.59	-0.36	-0.40
	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	40.73	39.58	41.60	43.25	42.81	46.86	52.79	50.57	41.49	40.13	37.01	37.51	36.83	36.60	36.41	33.98	35.38	38.16	37.79	48.60	39.66	39.09	42.78	38.05
61845	2.35	1.91	2.14	2.05	2.48	3.22	3.53	3.99	2.95	2.71	2.51	2.42	2.33	2.44	2.52	2.45	2.52	2.59	2.62	3.35	2.90	2.48	1.62	2.00
	0.00	0.00	0.00	-0.38	-0.81	-0.56	0.00	6.88	0.00	-1.02	0.00	-4.26	-5.02	-3.71	-2.49	-1.51	-1.72	-1.06	-0.59	0.00	-0.49	-1.03	-17.90	-3.70

O H 61846	38.54	38.23	40.30	41.66	40.59	44.03	48.64	51.75	37.83	36.15	33.75	30.67	29.42	30.08	30.77	29.07	30.44	33.55	33.83	44.38	35.66	34.80	24.82	31.84
	0.17	0.57	0.83	0.84	0.98	0.88	-0.62	-1.31	-0.70	-0.41	-0.74	-0.87	-0.89	-0.98	-1.04	-1.21	-0.98	-1.13	-0.85	-0.88	-0.65	-0.96	-0.83	-0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.06	0.00	0.40	0.00	-0.16	0.00	-0.71	-0.84	-0.60	-0.42	-0.25	-0.29	-0.18	-0.10	0.00	-0.03	-0.18	-2.38	-0.48
PJM 61847	38.75	38.94	40.92	42.49	41.54	45.55	51.61	51.11	40.34	38.88	36.31	34.88	33.83	34.05	34.13	32.04	33.33	36.34	36.35	47.19	37.99	37.71	34.32	30.07
	1.57	1.27	1.46	1.28	1.70	2.39	2.36	2.47	1.80	1.93	1.81	1.59	1.45	1.45	1.30	1.15	1.21	1.22	1.44	1.94	1.62	1.51	0.89	0.97
	1.19	0.00	0.00	-0.38	-0.31	-0.07	0.00	4.81	0.00	-0.55	0.00	-2.46	-2.91	-2.14	-1.44	-0.87	-0.99	-0.61	-0.34	0.00	-0.09	-0.63	-10.16	3.25
WEST 61752	39.75	39.35	41.47	42.86	41.83	45.44	50.34	53.77	39.18	37.42	34.87	31.61	30.27	31.00	31.71	30.01	31.45	34.60	34.87	45.71	36.74	35.83	25.50	32.68
	1.38	1.68	2.00	2.04	2.22	2.29	1.09	0.61	0.64	0.85	0.38	0.04	-0.08	-0.07	-0.11	-0.27	0.01	-0.09	0.19	0.46	0.43	0.07	-0.20	-0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.06	0.00	0.30	0.00	-0.16	0.00	-0.74	-0.87	-0.62	-0.43	-0.26	-0.30	-0.19	-0.10	0.00	-0.03	-0.19	-2.44	-0.50