

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/22/2022

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	34.79	28.27	27.48	36.00	32.02	37.55	41.24	44.72	46.46	45.11	42.24	45.90	52.31	120.65	130.07	60.44	59.17	57.93	83.16	52.39	48.16	39.51	45.19	35.72
61757	2.39	1.93	1.92	2.48	2.25	2.75	2.96	3.41	3.55	3.36	3.15	3.27	3.80	8.73	9.53	4.55	4.47	4.51	6.37	3.96	3.47	2.53	1.25	2.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.93	0.00	-0.30	0.00	-1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	-0.88	-2.22	0.00	-1.82	-5.16	-27.72	0.00
CENTRL	32.47	26.41	25.60	33.50	29.78	34.93	37.57	41.60	42.96	42.04	38.19	42.89	48.75	112.54	120.94	56.00	53.83	52.70	75.32	48.70	43.25	32.55	19.58	33.50
61754	0.07	0.06	0.04	-0.02	0.01	0.13	0.12	0.30	0.31	0.29	0.29	0.27	0.24	0.63	0.40	0.10	-0.01	0.05	0.49	0.27	0.17	0.11	0.08	0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.04	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.10	-0.26	0.00	-0.22	-0.61	-3.28	0.00
DUNWOD	35.21	28.51	27.59	36.02	32.11	37.65	41.21	45.25	55.36	56.10	62.68	59.91	55.06	122.74	132.40	61.77	59.74	58.34	83.45	53.31	48.51	38.65	36.66	36.37
61760	2.81	2.16	2.03	2.50	2.34	2.85	3.23	3.94	4.35	4.34	4.08	4.44	5.09	10.82	11.86	5.64	5.35	5.21	7.37	4.88	4.41	3.32	1.58	3.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	0.00	-8.40	-10.00	-20.85	-12.84	-1.47	0.00	0.00	-0.23	-0.66	-0.60	-1.51	0.00	-1.24	-3.51	-18.85	0.00
GENESE	31.99	26.08	25.35	33.11	29.43	34.61	36.98	40.94	42.33	41.39	37.63	42.32	47.89	110.66	118.41	54.77	53.66	52.15	52.70	44.06	41.83	31.05	18.58	33.01
61753	-0.41	-0.27	-0.22	-0.41	-0.34	-0.20	-0.45	-0.36	-0.30	-0.36	-0.23	-0.30	-0.62	-1.26	-2.14	-1.28	-1.22	-0.96	-0.33	-0.31	-0.65	-0.41	-0.17	-0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	-0.03	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-1.16	-0.57	21.53	4.05	0.39	0.36	-2.52	0.00
H Q	31.71	25.79	25.02	32.93	29.19	34.06	36.55	40.24	41.42	40.61	36.55	41.50	47.22	109.16	117.71	54.55	52.46	51.23	72.46	47.12	41.65	28.10	15.77	32.55
61844	-0.69	-0.56	-0.54	-0.59	-0.58	-0.74	-0.79	-1.06	-1.19	-1.14	-1.19	-1.12	-1.29	-2.75	-2.83	-1.34	-1.27	-1.30	-2.11	-1.31	-1.22	-0.91	-0.45	-0.80
	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	2.82	0.00	0.00
HUD VL	34.88	28.27	27.39	35.79	31.90	37.38	40.87	44.83	46.66	45.57	42.26	46.53	52.99	121.51	131.02	60.88	59.15	57.79	82.68	52.79	48.01	38.20	36.23	35.99
61758	2.48	1.93	1.83	2.27	2.13	2.58	2.90	3.52	3.85	3.82	3.62	3.91	4.48	9.59	10.47	4.99	4.77	4.66	6.62	4.36	3.92	2.91	1.39	2.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	0.00	-0.20	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.59	-1.49	0.00	-1.22	-3.46	-18.62	0.00
LONGIL	35.94	29.07	28.08	36.63	32.72	38.75	42.36	46.55	56.70	79.24	114.36	72.61	56.61	126.12	142.25	88.74	63.84	79.18	85.64	54.67	49.64	39.43	37.18	37.13
61762	3.54	2.73	2.52	3.11	2.95	3.95	4.39	5.24	5.69	5.60	5.27	5.78	6.60	14.20	15.61	7.52	7.08	6.93	9.56	6.24	5.53	4.09	2.09	3.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	0.00	-8.40	-31.88	-71.35	-24.22	-1.50	0.00	-6.09	-25.34	-3.04	-19.70	-1.51	0.00	-1.24	-3.51	-18.86	0.00
MHK VL	33.42	27.09	26.22	34.37	30.60	35.88	38.67	42.67	44.02	43.05	39.04	43.91	49.96	115.60	124.55	57.70	55.47	54.22	77.02	49.87	44.27	33.28	20.13	34.04
61756	1.02	0.75	0.66	0.85	0.83	1.07	1.21	1.37	1.37	1.30	1.13	1.28	1.45	3.68	4.01	1.81	1.62	1.57	2.16	1.45	1.17	0.80	0.37	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	-0.04	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.11	-0.28	0.00	-0.23	-0.66	-3.53	0.00
MILLWD	35.14	28.46	27.58	36.02	32.09	37.62	41.17	45.20	55.30	56.02	62.61	59.81	54.96	122.52	132.10	61.63	59.64	58.26	83.34	53.22	48.42	38.59	36.72	36.28
61759	2.74	2.12	2.02	2.50	2.32	2.82	3.19	3.89	4.29	4.27	4.01	4.34	4.98	10.60	11.56	5.51	5.25	5.12	7.25	4.80	4.31	3.24	1.54	2.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	0.00	-8.40	-10.00	-20.86	-12.84	-1.47	0.00	0.00	-0.23	-0.67	-0.60	-1.52	0.00	-1.25	-3.53	-18.96	0.00
N.Y.C.	35.33	28.59	27.67	36.11	32.19	37.73	41.34	45.44	55.59	56.31	62.89	60.13	55.33	123.22	133.06	62.09	60.01	58.56	83.76	53.57	48.78	38.90	36.79	36.64
61761	2.93	2.25	2.11	2.59	2.42	2.93	3.37	4.13	4.58	4.55	4.29	4.67	5.35	11.30	12.51	5.96	5.62	5.42	7.68	5.14	4.68	3.57	1.71	3.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	0.00	-8.40	-10.00	-20.85	-12.84	-1.47	0.00	0.00	-0.23	-0.66	-0.60	-1.51	0.00	-1.24	-3.51	-18.86	0.00
NORTH	31.96	25.97	25.19	33.18	29.45	34.39	36.81	40.39	41.40	40.57	36.26	41.51	47.45	110.00	118.70	55.14	52.93	51.35	72.37	47.13	41.50	30.79	15.68	32.29
61755	-0.45	-0.38	-0.37	-0.34	-0.32	-0.41	-0.53	-0.91	-1.21	-1.18	-1.49	-1.12	-1.06	-1.92	-1.84	-0.76	-0.79	-1.19	-2.20	-1.29	-1.36	-1.03	-0.54	-1.06
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	34.60	28.07	27.24	35.67	31.32	37.16	40.70	44.40	46.18	44.98	41.90	45.85	52.25	119.88	129.07	60.03	58.59	57.24	81.95	49.20	47.64	35.70	39.73	36.66
61845	2.20	1.73	1.68	2.15	1.97	2.36	2.61	3.09	3.34	3.23	3.08	3.23	3.74	7.96	8.52	4.14	4.08	4.00	5.61	3.63	3.32	2.56	1.29	2.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	-0.75	0.00	-0.24	0.00	-1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	-0.70	-1.78	2.86	-1.46	-1.32	-22.21	-0.88

O H 61846	30.72	25.13	24.46	31.86	28.27	33.23	35.12	38.84	40.11	39.11	35.66	40.04	45.09	104.35	111.15	50.81	48.06	47.82	40.68	40.01	39.19	29.24	18.66	31.65
	-1.68	-1.21	-1.10	-1.66	-1.50	-1.57	-2.33	-2.47	-2.53	-2.64	-2.25	-2.58	-3.42	-7.56	-9.39	-4.94	-4.75	-4.34	-4.47	-2.89	-3.14	-2.07	-0.91	-1.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.04	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.91	0.37	29.42	5.53	0.54	0.51	-3.34	0.00
PJM 61847	32.11	26.16	25.38	33.14	29.43	34.49	36.92	37.56	2.41	3.96	39.36	43.30	48.20	111.12	119.19	54.93	52.15	32.34	-2.31	-119.21	-60.90	22.72	28.46	34.20
	-0.29	-0.18	-0.19	-0.38	-0.34	-0.31	-0.67	-0.41	-0.31	-0.27	-0.14	-0.22	-0.41	-0.79	-1.35	-0.89	-1.22	-1.25	-1.09	-0.64	-0.39	0.84	0.42	0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	3.34	39.89	37.52	-1.75	-0.90	-0.10	0.00	0.00	0.07	0.35	18.94	75.79	167.00	103.38	9.94	-11.82	0.00
WEST 61752	31.42	25.65	24.96	32.57	28.84	33.94	35.99	39.77	41.13	40.18	36.63	41.10	46.34	107.34	114.51	52.41	49.68	49.18	36.09	39.88	40.02	29.73	19.16	32.33
	-0.98	-0.70	-0.60	-0.95	-0.93	-0.86	-1.47	-1.53	-1.52	-1.57	-1.29	-1.53	-2.18	-4.58	-6.03	-3.37	-3.40	-3.11	-2.68	-1.83	-2.16	-1.37	-0.59	-1.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	-0.04	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.64	0.25	35.80	6.72	0.69	0.72	-3.52	0.00