

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/24/2022

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	36.17	34.99	36.99	37.73	37.91	39.95	40.62	39.22	38.09	35.45	48.23	50.71	57.61	58.18	56.15	51.09	50.68	89.52	68.89	66.31	53.82	48.13	46.55	46.72
61757	3.04	2.84	2.86	2.79	2.81	3.22	3.36	3.25	3.15	3.18	4.46	4.58	4.62	4.67	4.47	4.11	4.51	8.05	6.17	5.92	4.82	4.31	4.06	3.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	0.00	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.49
CENTRL	34.21	33.00	34.91	35.60	35.80	37.65	38.12	36.94	35.85	33.65	44.59	46.31	53.37	53.81	51.74	47.20	46.74	82.56	63.64	62.95	52.97	46.54	45.55	38.91
61754	1.08	0.85	0.78	0.65	0.70	0.93	0.85	0.96	0.91	0.97	0.82	0.70	0.39	0.30	0.06	0.21	0.57	1.09	0.91	1.10	0.77	0.51	0.36	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.09	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.46	-3.20	-2.21	-2.70	-0.73
DUNWOD	36.11	34.77	36.62	37.25	37.39	39.53	40.23	38.90	37.88	35.35	48.36	50.68	58.04	58.44	56.68	51.46	50.74	89.04	68.37	65.65	53.47	47.95	46.38	49.00
61760	2.97	2.61	2.49	2.30	2.29	2.81	2.96	2.93	2.93	3.20	4.59	4.74	5.05	4.92	5.01	4.47	4.58	7.57	5.65	5.26	4.47	4.14	3.89	2.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	0.00	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.04
GENESE	34.05	33.00	34.92	35.55	35.68	37.50	37.69	36.42	35.50	33.14	43.93	45.51	52.29	52.60	50.55	46.14	45.57	80.85	62.78	60.79	49.11	43.56	42.00	37.56
61753	0.91	0.85	0.80	0.60	0.58	0.78	0.42	0.45	0.55	0.59	0.16	-0.08	-0.69	-0.92	-1.12	-0.85	-0.59	-0.62	-0.24	0.39	0.08	-0.27	-0.51	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.96	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.29	-0.01	-0.03	-0.02	-0.02	0.00
H Q	32.27	31.42	33.49	34.43	34.58	35.99	36.53	35.25	34.20	29.78	42.48	44.26	39.12	0.00	37.84	34.73	0.00	50.77	61.27	58.99	47.84	42.78	41.57	37.38
61844	-0.87	-0.73	-0.64	-0.52	-0.52	-0.74	-0.74	-0.72	-0.75	-0.94	-1.29	-1.26	-1.05	-1.02	-1.00	-0.92	-1.12	-1.89	-1.45	-1.40	-1.17	-1.04	-0.91	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	12.82	52.49	12.83	11.34	45.05	28.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	35.82	34.54	36.39	37.05	37.21	39.30	39.97	38.64	37.59	35.03	47.88	50.13	57.41	57.83	56.02	50.87	50.19	88.22	67.79	65.14	53.02	47.51	45.96	47.62
61758	2.68	2.38	2.27	2.11	2.11	2.58	2.70	2.66	2.65	2.87	4.11	4.20	4.42	4.32	4.34	3.89	4.02	6.76	5.07	4.74	4.01	3.69	3.47	2.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.00
LONGIL	37.17	35.68	37.51	38.27	38.52	40.72	41.42	39.90	38.91	36.32	122.88	81.08	100.70	83.61	82.15	52.92	52.02	103.97	98.42	112.63	69.67	78.66	47.94	50.22
61762	4.03	3.53	3.38	3.32	3.42	4.00	4.15	3.93	3.96	4.16	6.14	6.29	6.74	6.56	6.58	5.93	5.85	10.12	7.55	7.11	6.00	5.66	5.46	4.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	-72.98	-29.28	-40.97	-23.53	-23.90	-0.01	0.00	-12.38	-28.15	-45.13	-14.67	-29.18	0.00	-8.05
MHK VL	34.95	33.76	35.79	36.56	36.79	38.75	39.50	38.28	37.03	35.14	46.07	47.78	55.25	55.74	53.66	48.77	48.28	85.74	66.14	63.71	51.60	45.98	44.39	40.98
61756	1.81	1.61	1.66	1.61	1.69	2.02	2.23	2.30	2.09	1.91	2.31	2.17	2.26	2.23	1.99	1.78	2.11	4.27	3.42	3.31	2.60	2.16	1.90	1.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.65	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.47
MILLWD	36.01	34.70	36.56	37.20	37.36	39.50	40.20	38.84	37.84	35.31	48.30	50.59	57.95	58.34	56.56	51.37	50.65	88.95	68.32	65.62	53.42	47.88	46.30	48.94
61759	2.88	2.55	2.44	2.25	2.26	2.77	2.93	2.87	2.90	3.15	4.53	4.65	4.96	4.82	4.88	4.38	4.49	7.48	5.60	5.23	4.42	4.06	3.81	2.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	0.00	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.05
N.Y.C.	36.26	34.86	36.71	37.35	37.49	39.65	40.35	39.01	44.20	39.59	90.15	56.28	81.99	60.05	59.65	51.76	51.03	89.34	68.53	65.82	53.66	48.13	46.58	49.16
61761	3.12	2.71	2.59	2.40	2.39	2.93	3.08	3.04	3.13	3.38	4.88	5.05	5.47	5.27	5.41	4.78	4.86	7.88	5.81	5.43	4.65	4.31	4.10	3.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.13	-4.63	-41.51	-5.72	-23.53	-1.26	-2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.04
NORTH	32.45	31.77	33.96	34.96	35.03	36.53	37.08	35.66	34.51	28.16	42.42	44.27	51.99	52.60	50.75	46.19	45.32	80.35	62.01	59.70	48.33	43.22	41.96	37.75
61755	-0.68	-0.39	-0.17	0.01	-0.06	-0.19	-0.19	-0.32	-0.43	-0.93	-1.35	-1.25	-1.00	-0.92	-0.93	-0.79	-0.84	-1.11	-0.72	-0.69	-0.67	-0.60	-0.53	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	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	34.71	34.28	36.13	36.80	36.88	39.02	39.63	38.18	37.24	34.60	57.43	67.21	66.75	66.40	71.31	71.75	68.75	129.04	110.08	103.36	79.22	72.50	72.26	120.07
61845	2.25	2.12	2.01	1.85	1.85	2.28	2.36	2.20	2.29	2.59	3.88	3.97	4.06	4.03	4.04	3.64	3.76	6.36	4.81	4.52	3.79	3.53	3.36	2.67
	0.68	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.42	-9.78	-17.73	-9.70	-8.86	-15.60	-21.13	-18.83	-41.22	-42.55	-38.44	-26.43	-25.14	-26.41	-79.43

O H 61846	33.33	32.40	34.28	34.79	34.87	37.49	36.18	34.86	34.00	31.77	41.80	43.29	49.56	49.82	47.81	43.71	42.96	75.88	58.28	52.55	35.97	33.97	30.93	33.44
	0.19	0.25	0.15	-0.15	-0.23	-0.18	-1.09	-1.11	-0.94	-0.76	-1.97	-2.32	-3.43	-3.70	-3.87	-3.28	-3.21	-5.57	-4.16	-3.15	-2.76	-2.86	-2.89	-2.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-0.93	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.28	4.69	10.27	7.00	8.66	2.34
PJM 61847	34.88	33.61	35.46	36.05	36.17	38.09	38.34	37.04	36.00	33.62	45.25	47.25	54.22	54.61	52.76	47.99	47.35	83.08	47.17	60.29	47.20	42.81	40.95	42.25
	1.74	1.45	1.33	1.10	1.07	1.37	1.07	1.07	1.06	1.30	1.48	1.46	1.22	1.10	1.08	1.01	1.19	1.62	1.07	1.22	1.07	0.94	0.89	0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.63	1.31	2.87	1.96	2.42	-3.69
WEST 61752	34.53	33.46	35.37	35.89	35.98	37.76	37.45	36.18	35.24	32.87	43.25	44.88	51.45	51.64	49.58	45.31	44.55	78.60	60.38	53.79	36.15	34.44	31.08	34.18
	1.39	1.31	1.24	0.94	0.88	1.04	0.18	0.20	0.29	0.36	-0.51	-0.74	-1.55	-1.88	-2.09	-1.68	-1.62	-2.86	-2.14	-1.31	-1.25	-1.47	-1.59	-1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.93	0.00	-0.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	5.30	11.61	7.91	9.81	2.65