

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/06/2020

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	22.28	26.62	23.48	24.43	23.99	26.00	20.44	20.59	20.64	24.02	26.04	25.80	21.86	18.15	18.27	21.65	37.75	71.65	22.71	22.52	22.47	22.69	22.38	27.98
61757	1.12	0.82	0.92	0.88	0.81	1.05	1.26	1.31	1.33	1.59	1.72	1.72	1.49	1.27	1.28	1.56	2.74	5.50	1.75	1.75	1.73	1.73	1.61	1.95
	-5.86	-14.04	-9.15	-10.84	-11.48	-9.88	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00
CENTRL	16.13	13.51	14.62	14.11	13.17	16.39	18.49	19.44	19.56	22.83	24.79	24.54	20.25	17.15	17.28	20.45	35.79	67.62	21.41	21.24	21.08	21.36	21.11	26.49
61754	0.12	0.09	0.12	0.12	0.11	0.14	0.14	0.16	0.25	0.40	0.47	0.46	0.36	0.28	0.28	0.36	0.77	1.46	0.45	0.47	0.38	0.39	0.35	0.46
	-0.69	-1.67	-1.08	-1.28	-1.35	-1.17	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	21.17	23.25	21.42	21.87	21.28	23.75	20.55	21.02	21.18	24.66	26.67	26.43	22.32	18.66	18.78	22.20	38.60	73.54	23.41	23.23	23.13	23.38	23.08	28.88
61760	1.48	1.00	1.15	1.05	0.98	1.28	1.61	1.74	1.87	2.23	2.35	2.34	2.09	1.78	1.80	2.11	3.58	7.39	2.46	2.46	2.40	2.41	2.32	2.85
	-4.38	-10.50	-6.85	-8.11	-8.59	-7.39	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
GENESE	15.71	12.95	14.19	13.64	12.70	15.90	18.09	19.07	19.12	22.38	24.34	24.08	19.85	16.82	16.94	20.10	35.30	66.81	21.09	20.89	20.71	20.96	20.74	26.07
61753	-0.15	-0.12	-0.08	-0.08	-0.08	-0.10	-0.24	-0.22	-0.19	-0.05	0.02	-0.01	-0.03	-0.06	-0.05	0.00	0.29	0.65	0.13	0.11	0.01	-0.01	-0.02	0.04
	-0.55	-1.32	-0.86	-1.01	-1.07	-0.92	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	14.71	11.44	13.05	12.36	11.38	14.67	12.89	14.43	14.45	0.00	0.00	17.62	19.24	16.38	16.49	19.50	24.20	63.90	20.24	20.02	19.96	20.23	20.05	25.12
61844	-0.44	-0.31	-0.37	-0.34	-0.33	-0.41	-0.43	-0.42	-0.46	-0.58	-0.63	-0.63	-0.59	-0.50	-0.50	-0.59	-1.05	-2.25	-0.72	-0.75	-0.73	-0.73	-0.71	-0.91
	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	4.43	4.40	21.85	23.69	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	20.98	23.03	21.24	21.69	21.09	23.57	20.43	20.91	21.06	24.50	26.50	26.24	22.14	18.50	18.62	22.03	38.39	73.16	23.26	23.07	22.98	23.23	22.92	28.66
61758	1.37	0.94	1.08	0.99	0.93	1.21	1.50	1.63	1.75	2.07	2.18	2.15	1.91	1.63	1.63	1.94	3.37	7.01	2.30	2.30	2.25	2.26	2.15	2.63
	-4.30	-10.33	-6.74	-7.98	-8.46	-7.29	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
LONGIL	22.19	26.59	22.35	22.19	21.52	24.05	20.82	21.23	21.41	24.86	31.23	35.93	34.63	32.11	30.79	36.27	96.07	166.39	270.75	187.59	47.07	33.17	23.60	29.49
61762	1.88	1.30	1.50	1.37	1.22	1.57	1.88	1.95	2.09	2.43	2.84	2.84	2.50	2.14	2.15	2.55	4.36	8.89	2.93	2.91	2.88	2.88	2.84	3.46
	-5.00	-13.54	-7.42	-8.11	-8.59	-7.39	-0.70	0.00	0.00	0.00	-4.06	-9.01	-12.29	-13.09	-11.64	-13.62	-56.70	-91.35	-246.85	-163.91	-23.50	-9.32	0.00	0.00
MHK VL	16.34	13.71	14.81	14.31	13.36	16.62	18.75	19.73	19.83	23.11	25.10	24.85	20.52	17.39	17.49	20.67	36.25	68.57	21.66	21.45	21.33	21.65	21.38	26.75
61756	0.31	0.23	0.28	0.27	0.25	0.33	0.39	0.44	0.53	0.68	0.78	0.76	0.62	0.51	0.50	0.58	1.24	2.41	0.70	0.68	0.63	0.68	0.62	0.71
	-0.72	-1.72	-1.12	-1.33	-1.41	-1.21	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
MILLWD	21.17	23.33	21.44	21.92	21.33	23.79	20.52	20.99	21.13	24.59	26.59	26.34	22.27	18.60	18.73	22.14	38.49	73.37	23.34	23.16	23.09	23.33	23.01	28.80
61759	1.44	0.97	1.12	1.03	0.96	1.25	1.57	1.70	1.82	2.16	2.27	2.26	2.03	1.73	1.74	2.04	3.48	7.22	2.38	2.39	2.36	2.36	2.25	2.77
	-4.42	-10.60	-6.91	-8.18	-8.66	-7.46	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	21.22	23.27	21.46	21.90	21.31	23.79	20.62	21.07	21.22	24.71	26.70	26.46	22.39	18.74	18.87	22.29	38.67	73.70	23.48	23.30	23.23	23.49	23.20	29.02
61761	1.53	1.02	1.19	1.08	1.02	1.32	1.67	1.79	1.91	2.28	2.38	2.37	2.16	1.86	1.88	2.20	3.65	7.55	2.52	2.53	2.50	2.52	2.44	2.99
	-4.38	-10.50	-6.84	-8.11	-8.59	-7.39	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
NORTH	14.80	11.40	13.01	12.33	11.34	14.59	17.68	18.73	18.70	21.66	23.47	23.23	19.07	16.25	16.35	19.34	33.78	63.48	20.01	19.78	19.73	20.01	19.85	24.84
61755	-0.51	-0.36	-0.41	-0.38	-0.37	-0.49	-0.57	-0.55	-0.60	-0.77	-0.85	-0.86	-0.76	-0.63	-0.64	-0.75	-1.23	-2.68	-0.95	-0.99	-0.97	-0.96	-0.91	-1.20
	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	21.52	24.78	22.30	23.00	22.49	24.72	20.36	21.44	26.72	24.83	26.13	25.99	23.26	21.12	21.98	24.62	44.28	89.51	48.88	42.33	39.80	35.39	27.46	29.29
61845	1.20	0.84	0.94	0.89	0.82	1.07	1.31	1.41	1.44	1.71	1.81	1.83	1.65	1.40	1.38	1.62	2.64	5.35	1.75	1.77	1.78	1.80	1.74	2.19
	-5.01	-12.18	-7.94	-9.40	-9.96	-8.57	-0.81	-0.74	-5.97	-0.69	0.00	-0.08	-1.78	-2.84	-3.60	-2.91	-6.63	-18.00	-26.17	-19.79	-17.33	-12.63	-4.96	-1.07

OH 61846	14.72	12.81	13.92	13.48	12.58	15.59	17.27	18.18	18.21	21.41	23.31	23.02	18.86	16.01	16.12	19.13	33.54	63.29	19.92	19.77	19.60	19.92	21.61	25.08
	-0.84	-0.63	-0.59	-0.53	-0.51	-0.68	-1.09	-1.10	-1.10	-1.02	-1.01	-1.07	-0.96	-0.87	-0.86	-0.96	-1.47	-2.86	-1.04	-1.00	-1.10	-1.04	-0.96	-0.96
	-0.26	-1.69	-1.10	-1.30	-1.38	-1.19	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-1.80	0.00
PJM 61847	18.20	18.18	17.80	17.80	17.05	19.81	19.14	19.84	19.97	23.35	25.28	25.09	20.89	17.55	17.68	20.92	36.47	69.10	21.90	21.77	21.68	21.98	21.72	27.31
	0.49	0.30	0.39	0.37	0.34	0.43	0.49	0.56	0.66	0.92	0.96	0.93	0.82	0.67	0.69	0.83	1.45	2.95	0.94	1.00	0.96	1.01	0.96	1.28
	-2.39	-6.12	-3.99	-4.73	-5.00	-4.31	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	15.63	13.22	14.32	13.88	12.95	16.04	17.77	18.72	18.81	22.15	24.09	23.80	19.59	16.56	16.68	19.78	34.73	65.60	20.68	20.54	20.35	20.67	20.49	25.91
	-0.42	-0.33	-0.26	-0.21	-0.22	-0.30	-0.60	-0.56	-0.50	-0.28	-0.23	-0.28	-0.31	-0.32	-0.31	-0.31	-0.28	-0.55	-0.28	-0.24	-0.35	-0.30	-0.27	-0.13
	-0.75	-1.79	-1.17	-1.38	-1.46	-1.26	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00