

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/06/2020

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	7.11	6.79	8.26	8.01	6.66	4.55	5.63	6.54	5.98	4.48	4.56	5.57	2.33	3.58	6.19	6.71	5.91	11.60	6.55	4.56	5.90	6.34	6.23	6.36
61757	0.11	0.24	0.24	0.23	0.43	0.29	0.27	0.47	0.43	0.32	0.33	0.36	0.14	0.23	0.44	0.51	0.44	0.87	0.51	0.35	0.44	0.47	0.43	0.04
	-5.44	-3.08	-4.60	-4.45	0.00	0.00	-1.92	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.61	-0.35	-0.40	-0.28	0.00	-0.11	-0.85	-0.06	-0.11	-0.06	0.00	-0.07	-5.74
CENTRL	2.22	3.85	3.98	3.87	6.23	4.26	3.71	6.03	5.62	4.21	4.27	4.67	1.86	3.06	5.78	6.30	5.45	10.03	6.14	4.17	5.46	5.91	5.74	1.27
61754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.07	0.05	0.04	0.05	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.11	0.07	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00
	-0.65	-0.37	-0.56	-0.54	0.00	0.00	-0.23	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.07	-0.26	-0.04	-0.03	-0.05	-0.09	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	-0.69
DUNWOD	5.74	6.09	7.15	6.94	6.84	4.69	5.24	6.73	6.20	4.64	4.77	7.70	6.92	8.78	9.96	7.02	6.01	11.20	6.72	4.68	6.12	6.58	6.46	4.88
61760	0.16	0.35	0.34	0.33	0.61	0.43	0.38	0.69	0.65	0.49	0.54	0.58	0.23	0.37	0.70	0.80	0.66	1.22	0.75	0.50	0.67	0.71	0.68	0.07
	-4.01	-2.27	-3.39	-3.28	0.00	0.00	-1.41	-0.10	0.00	0.00	0.00	-2.50	-4.85	-5.46	-3.79	-0.01	0.00	-0.11	0.00	-0.08	-0.04	0.00	-0.05	-4.23
GENESE	2.00	3.62	3.70	3.60	5.98	4.08	3.53	5.80	5.45	4.09	4.14	4.51	1.81	2.76	4.93	6.17	5.43	9.85	5.99	4.06	5.31	5.76	5.56	1.10
61753	-0.05	-0.13	-0.14	-0.14	-0.24	-0.16	-0.09	-0.14	-0.11	-0.07	-0.10	-0.09	-0.03	-0.06	-0.11	-0.10	-0.06	-0.10	-0.06	-0.07	-0.11	-0.11	-0.17	-0.02
	-0.49	-0.28	-0.41	-0.40	0.00	0.01	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.14	0.43	-0.07	-0.14	-0.07	-0.08	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	-0.53
H Q	1.64	3.40	3.35	3.26	6.09	4.16	3.35	5.77	5.40	4.04	4.11	1.58	1.79	2.87	5.30	6.02	4.42	4.81	5.40	3.98	5.26	5.71	5.58	0.57
61844	-0.04	-0.08	-0.07	-0.07	-0.14	-0.09	-0.09	-0.17	-0.16	-0.12	-0.13	-0.14	-0.06	-0.08	-0.16	-0.18	-0.16	-0.30	-0.19	-0.12	-0.15	-0.16	-0.14	-0.01
	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.02	0.00	0.78	4.76	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	5.67	6.02	7.07	6.86	6.77	4.63	5.19	6.65	6.13	4.59	4.70	7.32	6.32	8.10	9.42	6.90	5.93	11.05	6.63	4.62	6.04	6.50	6.37	4.81
61758	0.14	0.30	0.29	0.29	0.53	0.38	0.34	0.61	0.57	0.43	0.47	0.51	0.20	0.32	0.60	0.69	0.58	1.07	0.66	0.44	0.59	0.63	0.59	0.06
	-3.96	-2.24	-3.35	-3.24	0.00	0.00	-1.40	-0.10	0.00	0.00	0.00	-2.20	-4.29	-4.82	-3.35	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.08	-0.04	0.00	-0.05	-4.17
LONGIL	6.86	12.42	7.23	7.02	12.63	5.80	16.91	19.10	12.84	4.70	4.82	7.77	7.82	11.77	10.52	14.44	40.66	129.60	72.26	37.14	104.57	31.09	17.47	4.89
61762	0.20	0.42	0.41	0.40	0.77	0.53	0.46	0.83	0.77	0.55	0.59	0.63	0.25	0.41	0.78	0.92	0.77	1.40	0.87	0.58	0.78	0.84	0.82	0.08
	-5.10	-8.52	-3.39	-3.28	-5.63	-1.02	-13.00	-12.34	-6.52	0.00	0.00	-2.53	-5.73	-8.40	-4.27	-7.32	-34.53	-118.32	-65.41	-32.45	-98.37	-24.38	-10.92	-4.23
MHK VL	2.24	3.91	4.04	3.94	6.36	4.35	3.78	6.15	5.73	4.28	4.35	3.26	2.14	3.30	5.79	6.35	5.07	7.70	5.96	4.22	5.56	6.01	5.86	1.27
61756	0.03	0.07	0.07	0.07	0.13	0.10	0.11	0.19	0.17	0.12	0.11	0.12	0.04	0.06	0.13	0.15	0.14	0.26	0.16	0.11	0.14	0.14	0.12	0.01
	-0.65	-0.37	-0.55	-0.53	0.00	0.00	-0.23	-0.02	0.00	0.00	0.00	1.47	-0.25	-0.28	-0.19	0.00	0.43	2.43	0.18	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.68
MILLWD	5.76	6.09	7.17	6.95	6.80	4.66	5.24	6.69	6.17	4.62	4.74	7.64	6.87	8.72	9.89	6.96	5.98	11.13	6.68	4.65	6.09	6.55	6.42	4.91
61759	0.15	0.32	0.31	0.31	0.58	0.41	0.37	0.66	0.62	0.46	0.51	0.55	0.21	0.35	0.65	0.75	0.62	1.15	0.71	0.47	0.63	0.68	0.64	0.07
	-4.05	-2.29	-3.42	-3.31	0.00	0.00	-1.43	-0.10	0.00	0.00	0.00	-2.48	-4.82	-5.42	-3.77	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.08	-0.04	0.00	-0.05	-4.27
N.Y.C.	5.75	6.11	7.17	6.96	6.88	4.71	5.27	6.77	6.24	4.68	4.81	7.77	6.94	8.81	10.01	7.11	6.06	11.27	6.77	4.71	6.17	6.63	6.50	4.88
61761	0.17	0.36	0.36	0.35	0.65	0.46	0.41	0.73	0.69	0.52	0.58	0.63	0.25	0.40	0.74	0.86	0.70	1.28	0.79	0.53	0.72	0.76	0.73	0.08
	-4.01	-2.27	-3.39	-3.28	0.00	0.00	-1.41	-0.10	0.00	0.00	0.00	-2.53	-4.85	-5.46	-3.79	-0.05	0.00	-0.11	0.00	-0.08	-0.04	0.00	-0.05	-4.23
NORTH	1.51	3.36	3.32	3.23	6.03	4.13	3.32	5.70	5.33	3.99	4.04	-8.51	1.75	2.82	5.17	5.94	1.67	-10.42	4.20	3.91	5.16	5.61	5.48	0.56
61755	-0.05	-0.11	-0.10	-0.10	-0.20	-0.13	-0.13	-0.24	-0.23	-0.17	-0.19	-0.20	-0.08	-0.13	-0.23	-0.27	-0.25	-0.44	-0.30	-0.19	-0.25	-0.26	-0.25	-0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.92	0.00	0.00	0.07	0.00	3.44	19.85	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	9.37	9.77	9.78	9.46	8.70	6.56	9.18	11.23	10.26	8.04	8.80	11.13	9.92	11.44	12.39	11.97	13.12	16.96	11.84	10.51	8.58	9.22	7.48	7.97
61845	0.16	0.34	0.33	0.32	0.60	0.40	0.36	0.65	0.60	0.45	0.49	0.52	0.20	0.33	0.63	0.73	0.59	1.12	0.68	0.46	0.62	0.66	0.62	0.06
	-7.66	-5.96	-6.03	-5.81	-1.87	-1.91	-5.38	-4.65	-4.11	-3.43	-4.08	-6.00	-7.88	-8.15	-6.28	-5.04	-7.17	-5.97	-5.19	-5.95	-2.55	-2.68	-1.13	-7.33

OH 61846	2.08	3.49	3.58	3.48	5.53	3.72	3.34	5.30	5.02	3.81	3.83	4.12	1.69	1.97	2.35	5.30	5.59	8.65	4.41	3.51	4.86	5.40	5.16	1.25
	-0.16	-0.37	-0.39	-0.38	-0.70	-0.49	-0.34	-0.61	-0.53	-0.35	-0.40	-0.42	-0.14	-0.26	-0.50	-0.51	-0.40	-0.76	-0.46	-0.35	-0.49	-0.47	-0.57	-0.06
	-0.67	-0.38	-0.55	-0.52	0.00	0.04	-0.24	0.03	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.72	2.62	0.39	-0.64	0.47	1.11	0.24	0.06	0.00	-0.01	-0.73
PJM 61847	4.08	4.88	5.48	5.32	6.33	4.32	4.38	6.17	5.74	4.31	4.39	48.42	70.45	21.75	15.72	8.98	35.80	82.18	7.87	4.28	5.63	6.11	5.93	3.08
	0.04	0.06	0.05	0.05	0.10	0.07	0.10	0.18	0.18	0.16	0.16	0.18	0.07	0.11	0.21	0.28	0.24	0.40	0.26	0.15	0.20	0.24	0.17	0.01
	-2.48	-1.34	-2.00	-1.93	0.00	0.01	-0.83	-0.05	0.00	0.00	0.00	-43.63	-68.54	-18.68	-10.04	-2.49	-30.20	-71.90	-1.64	-0.03	-0.02	0.00	-0.03	-2.48
WEST 61752	2.12	3.55	3.64	3.54	5.63	3.79	3.42	5.44	5.17	3.92	3.95	4.23	1.74	1.98	2.75	6.29	5.71	9.80	6.26	4.01	5.13	5.57	5.32	1.29
	-0.13	-0.32	-0.33	-0.32	-0.60	-0.42	-0.27	-0.47	-0.38	-0.24	-0.29	-0.30	-0.10	-0.19	-0.37	-0.31	-0.23	-0.44	-0.26	-0.23	-0.33	-0.30	-0.41	-0.05
	-0.69	-0.39	-0.55	-0.52	0.00	0.05	-0.24	0.03	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.78	2.35	-0.40	-0.58	-0.37	-0.54	-0.14	-0.04	0.00	-0.01	-0.76