

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/08/2020

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	25.85	26.63	27.10	31.74	27.34	25.96	25.54	26.67	26.59	31.15	28.79	27.47	25.94	26.75	26.81	23.86	22.21	26.88	27.20	25.51	28.80	25.01	24.29	20.78
61757	1.27	1.10	1.05	0.96	1.16	1.61	1.87	1.86	1.88	2.26	2.12	2.03	1.95	1.97	1.99	1.50	1.67	2.03	2.15	1.97	2.15	1.81	0.27	0.43
	-7.88	-10.98	-12.07	-18.05	-10.57	-3.35	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.99	-0.99	-1.86	0.00	0.00	0.00	-0.03	-20.56	-14.50
CENTRL	17.73	15.92	15.46	14.91	16.94	21.57	23.79	25.25	25.12	29.33	27.78	25.78	24.23	25.07	25.10	18.96	19.81	23.61	25.45	23.97	27.48	23.46	5.85	7.55
61754	0.13	0.11	0.11	0.12	0.13	0.19	0.30	0.43	0.42	0.44	0.45	0.31	0.24	0.29	0.28	0.14	0.15	0.22	0.36	0.39	0.36	0.24	0.03	0.04
	-0.91	-1.25	-1.37	-2.06	-1.20	-0.38	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.45	-0.11	-0.41	-0.04	-0.04	-0.47	-0.05	-2.35	-1.65
DUNWOD	24.31	24.28	24.44	27.60	25.10	25.59	25.97	27.54	27.41	32.10	29.67	28.30	26.73	27.56	27.71	23.50	22.62	27.19	28.00	26.25	29.78	25.85	18.76	17.02
61760	1.68	1.44	1.35	1.25	1.52	2.07	2.35	2.73	2.70	3.21	2.99	2.85	2.73	2.78	2.89	2.24	2.35	2.86	2.95	2.71	3.13	2.65	0.40	0.67
	-5.94	-8.28	-9.11	-13.63	-7.98	-2.53	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.89	-0.72	-1.35	0.00	0.00	0.00	-0.02	-14.89	-10.50
GENESE	17.12	15.35	14.86	14.18	16.29	20.99	23.25	24.76	24.73	28.72	26.98	25.05	23.52	24.34	24.42	18.43	19.35	23.09	24.95	23.46	26.85	22.77	5.21	7.01
61753	-0.30	-0.21	-0.21	-0.20	-0.27	-0.32	-0.23	-0.06	0.02	-0.17	-0.22	-0.42	-0.47	-0.44	-0.40	-0.30	-0.29	-0.29	-0.14	-0.12	-0.33	-0.46	-0.08	-0.14
	-0.72	-1.00	-1.10	-1.65	-0.97	-0.31	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.53	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.09	-0.39	-0.04	-0.05	-0.53	-0.05	-1.82	-1.29
H Q	16.26	14.18	13.60	12.38	15.18	20.45	22.82	24.10	24.01	28.07	25.90	24.76	23.34	23.62	24.14	17.87	19.04	23.10	24.48	22.84	25.87	22.51	3.36	5.68
61844	-0.43	-0.38	-0.37	-0.35	-0.42	-0.55	-0.64	-0.71	-0.70	-0.83	-0.78	-0.69	-0.65	-0.68	-0.68	-0.50	-0.51	-0.64	-0.71	-0.70	-0.78	-0.67	-0.11	-0.18
	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	0.48	0.00	0.00	0.00	-0.74	-0.14	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
HUD VL	24.09	24.04	24.20	27.30	24.88	25.42	25.84	27.37	27.21	31.86	29.44	28.06	26.49	27.31	27.47	23.28	22.43	26.96	27.80	26.09	29.57	25.65	18.55	16.85
61758	1.55	1.34	1.27	1.17	1.43	1.94	2.23	2.55	2.50	2.97	2.76	2.62	2.49	2.53	2.65	2.05	2.17	2.63	2.75	2.55	2.92	2.46	0.37	0.62
	-5.84	-8.14	-8.96	-13.40	-7.85	-2.48	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.86	-0.71	-1.33	0.00	0.00	0.00	-0.02	-14.72	-10.38
LONGIL	24.72	24.65	24.84	28.26	37.25	32.80	26.49	28.21	29.45	33.75	38.31	43.14	42.07	38.00	35.63	33.84	37.22	74.17	42.48	26.69	30.26	26.17	18.82	18.72
61762	2.08	1.81	1.76	1.64	2.01	2.70	2.87	3.39	3.42	4.06	3.66	3.47	3.32	3.39	3.58	2.74	2.87	3.47	3.54	3.15	3.61	2.98	0.46	0.84
	-5.94	-8.28	-9.11	-13.89	-19.63	-9.10	-0.16	0.00	-1.32	-0.80	-7.98	-14.22	-14.75	-9.82	-7.23	-12.73	-14.80	-47.71	-13.89	0.00	0.00	-0.02	-14.89	-12.03
MHK VL	18.02	16.09	15.60	14.90	17.17	22.13	24.48	26.00	25.92	30.31	28.02	26.73	25.17	25.99	26.02	19.57	20.58	24.34	26.38	24.76	27.98	24.25	5.55	7.44
61756	0.57	0.48	0.47	0.44	0.56	0.81	1.00	1.19	1.21	1.42	1.35	1.28	1.18	1.21	1.20	0.84	0.94	1.18	1.33	1.22	1.33	1.07	0.13	0.21
	-0.75	-1.05	-1.16	-1.73	-1.01	-0.33	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.09	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.94	-1.37
MILLWD	24.32	24.32	24.49	27.70	25.14	25.57	25.93	27.48	27.33	32.02	29.59	28.22	26.64	27.47	27.62	23.46	22.56	27.14	27.94	26.20	29.71	25.78	18.90	17.12
61759	1.63	1.40	1.32	1.21	1.48	2.02	2.31	2.66	2.63	3.13	2.92	2.77	2.65	2.70	2.80	2.17	2.29	2.79	2.89	2.66	3.06	2.58	0.39	0.65
	-6.00	-8.36	-9.20	-13.75	-8.06	-2.55	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.92	-0.73	-1.36	0.00	0.00	0.00	-0.02	-15.04	-10.61
N.Y.C.	24.38	24.34	24.49	27.65	25.16	25.68	26.06	27.68	27.55	32.26	29.82	28.45	26.87	27.70	27.85	23.61	22.73	27.32	28.09	26.35	29.91	25.98	18.78	17.06
61761	1.74	1.49	1.41	1.29	1.57	2.15	2.44	2.86	2.84	3.37	3.14	3.00	2.88	2.92	3.03	2.36	2.47	2.98	3.04	2.81	3.27	2.79	0.42	0.71
	-5.94	-8.28	-9.11	-13.62	-7.98	-2.53	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.89	-0.72	-1.35	0.00	0.00	0.00	-0.02	-14.89	-10.50
NORTH	16.44	14.32	13.74	12.49	15.32	20.68	23.09	24.30	24.22	28.31	26.12	25.04	23.56	24.34	24.38	18.01	19.21	22.54	24.51	22.91	26.00	22.63	3.36	5.66
61755	-0.26	-0.24	-0.23	-0.24	-0.28	-0.32	-0.36	-0.52	-0.48	-0.58	-0.56	-0.41	-0.43	-0.43	-0.43	-0.36	-0.34	-0.45	-0.54	-0.63	-0.65	-0.55	-0.11	-0.19
	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	24.88	25.29	25.61	29.48	25.63	25.99	26.40	26.62	26.31	32.70	30.38	31.86	29.89	28.96	28.48	26.80	32.25	43.10	36.75	27.34	29.29	26.99	24.48	22.67
61845	1.32	1.15	1.10	1.00	1.19	1.62	1.80	1.59	1.60	1.96	1.84	1.77	1.71	1.73	1.75	1.32	1.41	1.67	1.77	1.65	1.83	1.60	0.24	0.39
	-6.87	-9.57	-10.53	-15.75	-8.84	-3.37	-1.15	-0.22	0.00	-1.84	-1.87	-4.64	-4.19	-2.45	-1.91	-7.10	-11.29	-18.45	-9.93	-2.14	-0.81	-2.22	-20.76	-16.43

O H 61846	16.46	14.93	14.50	14.03	15.75	19.91	21.88	23.98	23.26	26.89	19.09	23.09	21.86	22.70	22.84	17.40	18.08	19.57	22.92	21.41	19.97	20.64	5.52	7.01
	-1.17	-0.92	-0.89	-0.83	-1.10	-1.49	-1.61	-1.52	-1.45	-2.01	-1.97	-2.17	-2.13	-2.08	-1.97	-1.44	-1.59	-1.91	-1.78	-1.74	-2.20	-2.14	-0.33	-0.52
	-0.93	-1.30	-1.42	-2.13	-1.25	-0.40	-0.03	-0.68	0.00	0.00	5.61	0.19	0.00	0.00	0.01	-0.46	-0.11	1.51	0.35	0.39	4.48	0.40	-2.37	-1.68
PJM 61847	20.61	19.78	19.66	21.03	20.68	23.06	24.30	25.81	25.60	29.86	27.76	26.20	24.73	25.14	25.78	20.75	20.63	24.72	26.22	24.48	27.65	23.92	12.25	12.15
	0.47	0.42	0.40	0.39	0.45	0.59	0.75	1.00	0.89	0.97	0.94	0.75	0.74	0.84	0.96	0.70	0.66	0.84	1.03	0.94	1.00	0.72	0.11	0.18
	-3.45	-4.80	-5.29	-7.90	-4.63	-1.47	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.48	0.00	-1.69	-0.42	-0.90	-0.14	0.00	0.00	-0.02	-8.67	-6.12
WEST 61752	17.06	15.46	15.03	14.56	16.31	20.61	22.73	24.29	24.20	28.02	30.32	24.43	22.81	23.71	23.87	18.14	18.83	23.49	24.57	23.05	28.67	22.19	5.79	7.30
	-0.62	-0.47	-0.46	-0.43	-0.61	-0.81	-0.76	-0.52	-0.51	-0.87	-0.87	-1.15	-1.18	-1.08	-0.96	-0.72	-0.84	-0.97	-0.73	-0.76	-1.13	-1.27	-0.20	-0.33
	-0.99	-1.38	-1.51	-2.26	-1.33	-0.42	-0.03	0.00	0.00	0.00	-4.52	-0.14	0.00	0.00	-0.01	-0.49	-0.12	-1.47	-0.25	-0.27	-3.15	-0.28	-2.52	-1.78