

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/25/2020

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	27.27	19.40	19.47	17.90	19.80	24.31	24.74	40.26	32.52	24.39	30.14	29.36	29.18	32.39	23.12	21.63	25.66	26.15	25.61	17.71	18.65	18.23	15.38	14.26
61757	0.15	0.10	0.19	0.29	0.08	-0.13	-0.04	-0.22	-0.08	0.36	0.21	1.41	1.26	2.03	1.26	0.81	0.34	0.42	1.52	1.28	1.28	1.21	0.96	0.84
	-24.50	-17.64	-16.15	-12.94	-18.39	-26.55	-25.45	-43.59	-33.70	-18.99	-26.97	-8.94	-11.46	-3.38	-4.67	-10.15	-21.04	-20.49	-4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	5.73	3.90	5.18	6.33	3.65	1.21	2.52	2.32	3.11	7.53	6.40	20.53	18.23	27.93	18.06	12.11	6.99	7.89	20.27	16.76	17.78	17.37	14.66	13.58
61754	0.01	0.00	0.02	0.03	0.01	-0.02	-0.01	-0.04	-0.03	0.11	0.07	0.41	0.34	0.53	0.30	0.19	0.09	0.09	0.35	0.33	0.40	0.36	0.25	0.16
	-3.11	-2.24	-2.04	-1.63	-2.31	-3.35	-3.19	-5.48	-4.23	-2.38	-3.37	-1.11	-1.43	-0.42	-0.58	-1.26	-2.62	-2.56	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	20.83	14.73	15.20	14.52	14.91	17.17	17.89	28.44	23.40	19.42	22.96	27.53	26.50	32.14	22.27	19.12	19.99	20.66	24.80	18.14	19.15	18.78	15.81	14.65
61760	0.23	0.14	0.25	0.37	0.11	-0.18	-0.06	-0.28	-0.11	0.51	0.30	1.99	1.68	2.70	1.68	1.09	0.43	0.52	2.02	1.70	1.78	1.77	1.39	1.23
	-17.98	-12.94	-11.84	-9.49	-13.48	-19.46	-18.62	-31.84	-24.61	-13.87	-19.70	-6.53	-8.36	-2.47	-3.40	-7.37	-15.28	-14.90	-3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	4.80	3.25	4.54	5.75	3.01	0.39	1.71	0.95	2.00	6.79	5.45	19.72	17.43	27.08	17.41	11.47	6.19	7.06	19.47	16.25	17.26	16.82	14.16	13.09
61753	-0.10	-0.05	-0.09	-0.13	-0.03	0.03	0.01	0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.11	-0.08	-0.20	-0.20	-0.13	-0.04	-0.08	-0.29	-0.18	-0.11	-0.19	-0.25	-0.33
	-2.29	-1.65	-1.51	-1.21	-1.71	-2.48	-2.36	-4.03	-3.11	-1.75	-2.49	-0.82	-1.06	-0.31	-0.43	-0.94	-1.95	-1.90	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	2.56	1.62	3.06	4.57	1.30	-2.06	-0.65	-3.29	-1.06	4.88	2.86	18.37	15.92	26.14	16.68	10.33	3.51	5.07	18.68	15.89	16.79	16.46	14.14	13.10
61844	-0.05	-0.03	-0.06	-0.09	-0.03	0.05	0.01	0.08	0.04	-0.17	-0.10	-0.63	-0.53	-0.84	-0.51	-0.33	-0.14	-0.17	-0.65	-0.54	-0.58	-0.55	-0.41	-0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00
HUD VL	20.73	14.67	15.14	14.46	14.87	17.14	17.85	28.38	23.35	19.35	22.88	27.34	26.34	31.93	22.13	19.01	19.99	20.68	24.60	17.95	18.95	18.55	15.62	14.48
61758	0.21	0.12	0.23	0.34	0.10	-0.16	-0.06	-0.26	-0.10	0.47	0.28	1.82	1.55	2.49	1.56	0.98	0.39	0.47	1.80	1.52	1.58	1.53	1.21	1.06
	-17.91	-12.89	-11.79	-9.45	-13.45	-19.41	-18.57	-31.76	-24.55	-13.84	-19.65	-6.51	-8.34	-2.46	-3.39	-7.37	-15.33	-14.96	-3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	20.92	14.77	15.30	14.68	14.96	19.04	31.30	32.54	32.62	22.17	23.06	28.06	26.97	32.83	22.69	106.44	22.16	21.30	25.31	20.38	32.49	43.35	40.11	17.25
61762	0.32	0.18	0.34	0.52	0.15	-0.26	-0.08	-0.39	-0.15	0.70	0.39	2.52	2.15	3.39	2.11	1.30	0.49	0.65	2.53	2.19	2.25	2.25	1.77	1.62
	-17.98	-12.94	-11.84	-9.49	-13.48	-21.41	-32.05	-36.05	-33.87	-16.43	-19.70	-6.53	-8.36	-2.47	-3.40	-94.48	-17.39	-15.41	-3.46	-1.76	-12.86	-24.09	-23.93	-2.21
MHK VL	5.88	4.01	5.32	6.45	3.78	1.37	2.69	2.50	3.25	7.65	6.52	20.73	18.44	28.26	18.33	12.31	7.17	8.04	20.62	17.01	17.95	17.53	14.79	13.73
61756	0.05	0.03	0.05	0.08	0.02	-0.04	-0.01	-0.06	-0.02	0.15	0.08	0.58	0.50	0.85	0.55	0.33	0.15	0.18	0.69	0.57	0.57	0.51	0.37	0.30
	-3.22	-2.33	-2.15	-1.71	-2.43	-3.51	-3.37	-5.68	-4.37	-2.46	-3.48	-1.15	-1.48	-0.44	-0.60	-1.33	-2.74	-2.62	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	21.06	14.90	15.36	14.64	15.09	17.45	18.15	28.90	23.75	19.60	23.23	27.54	26.56	32.08	22.26	19.18	20.25	20.91	24.74	18.02	19.02	18.64	15.69	14.54
61759	0.22	0.13	0.24	0.36	0.10	-0.17	-0.06	-0.27	-0.10	0.49	0.29	1.91	1.62	2.61	1.63	1.02	0.40	0.49	1.88	1.59	1.65	1.62	1.28	1.12
	-18.23	-13.11	-12.00	-9.62	-13.67	-19.73	-18.88	-32.29	-24.96	-14.07	-19.98	-6.62	-8.48	-2.50	-3.45	-7.50	-15.57	-15.18	-3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	20.85	14.75	15.24	14.57	14.92	17.15	17.88	28.40	23.39	22.67	25.77	32.70	28.08	32.42	22.84	21.72	20.00	20.68	25.00	18.32	26.96	87.37	16.37	14.82
61761	0.26	0.16	0.28	0.42	0.12	-0.20	-0.07	-0.31	-0.12	0.58	0.34	2.22	1.85	2.98	1.86	1.23	0.48	0.57	2.22	1.89	1.99	2.00	1.57	1.40
	-17.98	-12.93	-11.83	-9.48	-13.48	-19.46	-18.61	-31.84	-24.60	-17.05	-22.47	-11.48	-9.77	-2.46	-3.80	-9.83	-15.25	-14.87	-3.46	0.00	-7.60	-68.37	-0.39	0.00
NORTH	2.57	1.62	3.05	4.56	1.30	-2.05	-0.65	-3.01	-1.04	4.80	2.80	18.11	15.73	25.91	16.57	10.22	4.08	5.00	18.45	15.70	16.52	16.36	14.06	13.15
61755	-0.04	-0.03	-0.07	-0.10	-0.03	0.06	0.02	0.11	0.05	-0.24	-0.16	-0.89	-0.73	-1.06	-0.61	-0.44	-0.20	-0.25	-0.87	-0.73	-0.85	-0.65	-0.35	-0.27
	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	23.72	16.82	17.09	16.00	17.10	20.41	20.96	33.35	27.47	21.55	26.11	28.05	27.49	31.95	22.48	20.11	21.92	23.13	24.91	17.72	18.68	18.27	15.56	14.33
61845	0.18	0.10	0.20	0.30	0.08	-0.14	-0.05	-0.22	-0.08	0.36	0.22	1.46	1.30	2.10	1.34	0.83	0.34	0.41	1.52	1.29	1.31	1.27	1.02	0.90
	-20.93	-15.06	-13.78	-11.04	-15.69	-22.66	-21.67	-36.69	-28.65	-16.15	-22.93	-7.59	-9.74	-2.87	-3.96	-8.62	-17.30	-17.48	-4.07	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00

OH	5.36	3.67	4.89	5.97	3.47	1.15	2.40	2.20	2.93	7.14	6.07	19.31	17.16	26.21	16.91	11.36	6.59	7.37	18.82	15.67	16.72	16.31	13.72	12.68
61846	-0.19	-0.10	-0.17	-0.25	-0.07	0.08	0.03	0.14	0.02	-0.17	-0.10	-0.76	-0.66	-1.17	-0.82	-0.51	-0.19	-0.31	-1.06	-0.77	-0.65	-0.70	-0.69	-0.74
	-2.94	-2.12	-1.94	-1.55	-2.21	-3.18	-3.04	-5.19	-4.01	-2.26	-3.21	-1.06	-1.36	-0.40	-0.55	-1.20	-2.50	-2.44	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM	13.77	9.67	10.50	10.65	9.68	9.83	10.80	16.16	14.02	13.81	15.24	23.86	22.27	29.51	19.89	15.61	13.24	14.61	22.19	17.10	18.16	17.78	15.09	13.86
61847	0.07	0.04	0.08	0.13	0.04	-0.07	-0.02	-0.11	-0.06	0.22	0.13	0.83	0.65	1.01	0.61	0.40	0.16	0.17	0.73	0.67	0.78	0.77	0.55	0.43
	-11.09	-7.98	-7.30	-5.85	-8.32	-12.01	-11.48	-19.39	-15.17	-8.55	-12.15	-4.03	-5.16	-1.52	-2.10	-4.55	-8.81	-9.19	-2.14	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00
WEST	5.39	3.69	4.92	6.03	3.48	1.13	2.40	2.17	2.92	7.23	6.13	19.71	17.51	26.76	17.26	11.58	6.70	7.52	19.29	16.06	17.15	16.73	14.06	12.96
61752	-0.16	-0.08	-0.13	-0.19	-0.05	0.05	0.03	0.10	0.00	-0.08	-0.04	-0.36	-0.31	-0.61	-0.48	-0.29	-0.10	-0.19	-0.60	-0.37	-0.22	-0.28	-0.36	-0.46
	-2.94	-2.11	-1.93	-1.55	-2.20	-3.19	-3.04	-5.19	-4.01	-2.27	-3.22	-1.06	-1.36	-0.40	-0.55	-1.21	-2.53	-2.46	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00