

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/20/2021

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	37.31	37.45	28.19	33.11	31.20	29.87	30.80	22.47	24.09	23.54	22.24	23.06	21.32	20.98	20.51	19.91	20.61	22.55	23.26	20.50	19.76	18.93	20.18	26.44
61757	0.45	0.41	1.49	0.89	0.63	1.25	1.38	1.68	1.71	1.80	1.69	1.74	1.55	1.60	1.47	1.51	1.60	1.78	1.64	1.62	1.51	1.45	1.43	1.76
	-31.21	-31.74	-7.05	-20.63	-22.54	-13.27	-12.93	-0.48	-1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-1.15	0.00	-0.22	-0.26	-2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.31
CENTRL	9.53	9.22	20.56	14.15	10.78	17.03	18.24	20.59	21.34	22.05	20.93	21.75	20.21	19.55	18.36	18.77	19.17	20.91	19.48	19.21	18.51	17.60	18.86	23.68
61754	0.04	0.03	0.07	0.06	0.03	0.05	0.15	0.22	0.23	0.32	0.37	0.44	0.43	0.35	0.33	0.38	0.35	0.37	0.37	0.33	0.26	0.11	0.12	0.14
	-3.83	-3.89	-0.85	-2.50	-2.72	-1.63	-1.60	-0.06	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.15	0.00	-0.03	-0.03	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16
DUNWOD	28.92	28.90	26.28	27.54	25.11	26.24	27.36	22.62	24.03	23.91	22.61	23.48	21.79	21.36	20.63	20.33	20.87	22.83	22.80	20.85	20.17	19.28	20.54	26.34
61760	0.46	0.40	1.48	0.87	0.62	1.21	1.43	1.97	2.05	2.17	2.05	2.17	2.02	2.04	1.91	1.93	1.93	2.13	1.96	1.98	1.92	1.79	1.80	2.00
	-22.79	-23.19	-5.16	-15.08	-16.47	-9.69	-9.45	-0.35	-1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.84	0.00	-0.16	-0.19	-2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.96
GENESE	8.50	8.18	19.63	13.17	9.90	16.09	17.27	19.92	20.66	21.45	20.38	21.27	19.76	19.07	17.90	18.38	18.75	20.37	18.93	18.66	17.89	16.98	18.19	22.79
61753	-0.14	-0.16	-0.69	-0.40	-0.27	-0.52	-0.45	-0.43	-0.40	-0.29	-0.17	-0.05	-0.01	-0.12	-0.10	-0.02	-0.06	-0.16	-0.09	-0.22	-0.36	-0.51	-0.56	-0.71
	-2.98	-3.03	-0.68	-1.97	-2.15	-1.26	-1.23	-0.05	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.11	0.00	-0.02	-0.03	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12
H Q	5.51	5.18	19.21	11.33	7.84	15.02	16.08	19.79	20.40	21.18	19.98	20.69	19.17	18.56	17.30	17.80	18.20	19.86	18.15	18.29	17.73	17.03	18.27	22.79
61844	-0.15	-0.13	-0.43	-0.26	-0.18	-0.33	-0.41	-0.52	-0.53	-0.56	-0.57	-0.62	-0.60	-0.60	-0.58	-0.60	-0.60	-0.64	-0.60	-0.58	-0.51	-0.46	-0.47	-0.59
	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
HUD VL	28.75	28.76	26.14	27.41	25.00	26.11	27.21	22.43	23.82	23.65	22.37	23.22	21.53	21.10	20.36	20.06	20.63	22.57	22.56	20.62	19.93	19.06	20.32	26.11
61758	0.42	0.37	1.37	0.81	0.57	1.11	1.32	1.78	1.84	1.91	1.81	1.90	1.76	1.78	1.64	1.67	1.68	1.87	1.72	1.74	1.68	1.57	1.58	1.79
	-22.67	-23.08	-5.13	-15.01	-16.40	-9.65	-9.41	-0.35	-1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.83	0.00	-0.16	-0.19	-2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95
LONGIL	28.98	28.96	26.45	27.62	25.17	26.44	27.54	62.84	102.93	76.96	63.88	65.88	64.18	63.40	61.91	62.71	66.64	119.33	195.74	119.86	68.19	41.60	54.68	47.66
61762	0.52	0.46	1.65	0.95	0.67	1.40	1.61	2.25	2.34	2.44	2.34	2.41	2.24	2.24	2.10	2.15	2.13	2.37	2.13	2.16	2.10	1.96	2.04	2.35
	-22.80	-23.20	-5.16	-15.08	-16.48	-9.70	-9.45	-40.28	-79.66	-52.79	-40.99	-42.16	-42.17	-41.99	-41.92	-42.17	-45.72	-96.46	-174.86	-98.83	-47.84	-22.15	-33.89	-21.94
MHK VL	10.00	9.69	21.25	14.74	11.30	17.68	18.86	21.28	22.03	22.69	21.44	22.24	20.60	19.93	18.65	19.01	19.49	21.42	19.96	19.75	19.08	18.23	19.50	24.42
61756	0.18	0.18	0.67	0.40	0.27	0.57	0.68	0.91	0.91	0.94	0.88	0.92	0.83	0.73	0.62	0.62	0.68	0.88	0.84	0.88	0.83	0.75	0.76	0.87
	-4.16	-4.21	-0.94	-2.75	-3.01	-1.76	-1.70	-0.06	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.15	0.00	-0.03	-0.03	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18
MILLWD	29.19	29.17	26.31	27.70	25.30	26.33	27.46	22.58	24.00	23.84	22.54	23.40	21.70	21.28	20.56	20.25	20.81	22.77	22.78	20.80	20.11	19.23	20.49	26.29
61759	0.45	0.39	1.44	0.84	0.60	1.17	1.40	1.92	2.00	2.10	1.99	2.09	1.93	1.95	1.83	1.86	1.86	2.07	1.90	1.92	1.87	1.75	1.75	1.95
	-23.08	-23.48	-5.22	-15.27	-16.68	-9.81	-9.57	-0.35	-1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.85	0.00	-0.16	-0.20	-2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.97
N.Y.C.	28.94	28.91	26.35	27.57	25.14	26.29	27.43	22.75	24.18	24.09	22.77	23.64	21.95	21.53	20.80	20.50	21.04	23.01	22.96	21.02	20.34	19.44	20.69	26.48
61761	0.49	0.42	1.56	0.91	0.64	1.25	1.50	2.10	2.20	2.35	2.22	2.33	2.19	2.21	2.07	2.10	2.09	2.31	2.11	2.14	2.09	1.95	1.95	2.15
	-22.80	-23.19	-5.16	-15.08	-16.48	-9.69	-9.45	-0.35	-1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.84	0.00	-0.16	-0.19	-2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.96
NORTH	5.56	5.24	19.46	11.48	7.94	15.24	16.32	20.09	20.72	21.47	20.20	20.87	19.28	18.57	17.22	17.72	18.14	19.86	18.16	18.35	17.90	17.22	18.50	23.04
61755	-0.10	-0.06	-0.18	-0.11	-0.08	-0.11	-0.17	-0.21	-0.21	-0.27	-0.36	-0.45	-0.49	-0.59	-0.67	-0.67	-0.65	-0.64	-0.59	-0.53	-0.35	-0.26	-0.24	-0.33
	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	34.82	32.97	28.46	32.82	29.72	31.32	32.48	29.96	29.66	32.25	33.88	31.64	29.15	26.71	29.48	30.97	29.84	30.96	32.90	29.40	31.85	25.51	26.16	28.40
61845	0.42	0.38	1.41	0.83	0.58	1.15	1.30	1.64	1.68	1.75	1.67	1.75	1.60	1.62	1.52	1.55	1.56	1.71	1.56	1.58	1.51	1.44	1.43	1.69
	-28.74	-27.29	-7.40	-20.40	-21.11	-14.82	-14.70	-8.02	-7.06	-8.76	-11.65	-8.58	-7.78	-5.92	-10.07	-11.03	-9.49	-8.74	-12.59	-8.94	-12.10	-6.58	-5.99	-3.33

OH	8.95	8.64	18.94	13.11	10.03	15.68	16.67	18.86	19.57	20.30	19.34	20.26	18.85	18.13	17.05	18.50	17.81	19.21	17.95	17.60	16.87	16.01	17.17	21.58
61846	-0.37	-0.38	-1.53	-0.89	-0.64	-1.22	-1.34	-1.51	-1.53	-1.44	-1.21	-1.06	-0.92	-1.07	-0.98	-0.90	-1.01	-1.33	-1.13	-1.28	-1.38	-1.48	-1.57	-1.95
	-3.65	-3.72	-0.83	-2.42	-2.64	-1.56	-1.52	-0.06	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.14	-1.01	-0.03	-0.03	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15
PJM	19.95	19.80	23.14	21.15	18.39	21.61	22.72	21.11	22.18	22.41	21.30	22.17	20.56	20.01	19.08	19.11	19.51	21.24	20.67	19.48	18.85	17.93	19.15	24.34
61847	0.12	0.08	0.30	0.19	0.12	0.24	0.36	0.59	0.59	0.67	0.74	0.85	0.79	0.74	0.67	0.71	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.45	0.41	0.37
	-14.16	-14.41	-3.20	-9.37	-10.24	-6.03	-5.88	-0.22	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.52	0.00	-0.10	-0.12	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60
WEST	9.43	9.11	19.58	13.67	10.49	16.28	17.36	19.57	20.34	21.06	20.09	21.04	19.55	18.79	17.67	18.12	18.42	19.94	18.66	18.29	17.58	16.60	17.78	22.28
61752	-0.20	-0.23	-0.96	-0.55	-0.40	-0.76	-0.79	-0.80	-0.78	-0.68	-0.47	-0.27	-0.22	-0.41	-0.37	-0.27	-0.40	-0.60	-0.46	-0.59	-0.67	-0.88	-0.96	-1.27
	-3.97	-4.04	-0.90	-2.63	-2.87	-1.70	-1.66	-0.06	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.15	0.00	-0.03	-0.03	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17