

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/18/2021

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	19.99	18.73	19.19	19.07	21.00	20.28	24.19	28.17	25.90	26.69	27.25	25.89	22.73	22.79	23.05	23.44	27.63	41.04	28.19	25.93	27.05	23.29	20.67	21.48
61757	1.37	1.30	1.34	1.24	1.30	1.34	1.40	2.00	1.70	1.85	1.97	1.83	1.67	1.63	1.68	1.73	2.14	3.08	1.98	1.90	1.94	1.60	1.42	1.44
	-0.02	0.00	-0.01	-1.24	-2.34	-1.16	-4.46	0.00	-2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38
CENTRL	18.86	17.61	18.04	16.93	17.82	18.11	19.19	26.78	22.70	25.33	25.75	24.54	21.37	21.46	21.73	22.03	25.95	38.43	24.58	24.35	25.42	21.93	19.43	19.88
61754	0.25	0.18	0.20	0.18	0.18	0.18	0.31	0.61	0.42	0.49	0.47	0.47	0.31	0.31	0.35	0.32	0.46	0.62	0.30	0.32	0.31	0.23	0.17	0.17
	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.28	-0.14	-0.54	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05
DUNWOD	20.37	19.03	19.47	19.01	20.56	20.22	23.38	28.77	25.91	27.37	27.80	26.46	23.23	23.34	23.68	24.02	28.17	41.77	28.14	26.53	27.77	23.99	21.30	21.82
61760	1.76	1.60	1.61	1.50	1.48	1.58	1.78	2.61	2.31	2.52	2.52	2.39	2.17	2.19	2.30	2.31	2.68	3.85	2.53	2.50	2.66	2.29	2.04	1.87
	-0.02	0.00	-0.01	-0.91	-1.72	-0.85	-3.27	0.00	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28
GENESE	18.25	17.04	17.44	16.33	17.18	17.49	18.39	26.07	21.89	24.51	24.93	23.78	20.73	20.80	21.00	21.31	25.03	37.20	23.76	23.65	24.60	21.28	18.84	19.21
61753	-0.36	-0.39	-0.41	-0.38	-0.40	-0.40	-0.36	-0.10	-0.32	-0.33	-0.35	-0.28	-0.33	-0.35	-0.38	-0.40	-0.47	-0.61	-0.46	-0.38	-0.51	-0.42	-0.41	-0.49
	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.22	-0.11	-0.42	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04
H Q	17.99	16.87	17.28	16.08	16.83	17.25	17.77	25.35	21.32	24.09	24.51	23.33	20.41	20.51	20.72	21.05	24.70	36.67	23.28	23.29	24.34	21.04	18.66	19.09
61844	-0.61	-0.56	-0.57	-0.52	-0.54	-0.54	-0.56	-0.81	-0.68	-0.75	-0.77	-0.74	-0.65	-0.64	-0.66	-0.67	-0.79	-1.12	-0.73	-0.73	-0.77	-0.66	-0.59	-0.58
	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	20.18	18.86	19.30	18.84	20.42	20.06	23.18	28.51	25.66	27.10	27.53	26.21	22.97	23.07	23.40	23.76	27.87	41.36	27.86	26.25	27.49	23.74	21.06	21.61
61758	1.56	1.44	1.45	1.34	1.35	1.43	1.59	2.35	2.06	2.25	2.25	2.15	1.91	1.92	2.03	2.05	2.38	3.44	2.25	2.22	2.38	2.05	1.81	1.67
	-0.02	0.00	-0.01	-0.90	-1.71	-0.85	-3.25	0.00	-1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28
LONGIL	56.57	56.71	57.36	56.27	56.67	53.92	25.95	35.66	30.58	32.71	54.48	64.60	62.68	62.53	61.98	61.37	62.04	76.97	64.30	61.03	61.85	57.52	56.90	29.10
61762	2.11	1.94	1.96	1.83	1.83	1.94	2.06	2.97	2.56	2.92	2.91	2.81	2.49	2.50	2.60	2.61	3.01	4.33	2.83	2.82	3.01	2.60	2.35	2.16
	-35.86	-37.35	-37.56	-37.83	-37.48	-34.21	-5.55	-6.52	-6.02	-4.95	-26.28	-37.73	-39.14	-38.87	-38.00	-37.05	-33.54	-34.85	-37.47	-34.19	-33.73	-33.23	-35.29	-7.28
MHK VL	19.16	17.93	18.38	17.26	18.17	18.48	19.57	27.23	23.19	25.89	26.35	25.11	21.92	22.00	22.26	22.55	26.51	39.45	25.25	25.00	26.10	22.47	19.94	20.36
61756	0.56	0.50	0.53	0.50	0.51	0.55	0.67	1.07	0.92	1.05	1.07	1.04	0.87	0.85	0.89	0.84	1.02	1.64	0.97	0.97	0.99	0.77	0.69	0.65
	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.30	-0.15	-0.56	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05
MILLWD	20.32	18.99	19.43	18.98	20.56	20.20	23.37	28.70	25.87	27.32	27.75	26.42	23.17	23.28	23.60	23.96	28.08	41.67	28.10	26.46	27.70	23.93	21.24	21.77
61759	1.70	1.56	1.57	1.46	1.46	1.55	1.73	2.53	2.25	2.48	2.47	2.35	2.12	2.13	2.22	2.25	2.59	3.75	2.46	2.43	2.59	2.24	1.99	1.82
	-0.02	0.00	-0.01	-0.92	-1.74	-0.86	-3.31	0.00	-1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28
N.Y.C.	20.50	19.14	19.60	19.13	20.67	20.33	23.49	28.91	26.08	27.57	28.00	26.65	23.40	23.51	23.84	24.19	28.33	42.00	28.30	26.67	27.93	24.16	21.45	21.95
61761	1.88	1.71	1.74	1.63	1.59	1.70	1.89	2.75	2.48	2.73	2.71	2.58	2.34	2.35	2.46	2.48	2.84	4.08	2.68	2.65	2.82	2.46	2.20	2.01
	-0.02	0.00	-0.01	-0.91	-1.72	-0.85	-3.27	0.00	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28
NORTH	17.89	16.77	17.21	16.02	16.77	17.25	17.79	25.36	21.32	24.07	24.51	23.33	20.42	20.56	20.74	21.05	24.74	36.85	23.36	23.37	24.44	21.11	18.75	19.18
61755	-0.71	-0.66	-0.64	-0.58	-0.60	-0.53	-0.55	-0.80	-0.68	-0.77	-0.77	-0.73	-0.64	-0.59	-0.63	-0.66	-0.75	-0.94	-0.64	-0.65	-0.67	-0.58	-0.50	-0.48
	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	19.95	18.73	19.18	18.88	20.65	20.12	23.66	28.39	25.86	26.88	27.42	26.03	25.26	27.34	23.46	24.28	28.08	41.62	32.30	33.45	31.27	25.42	26.47	22.80
61845	1.41	1.31	1.32	1.22	1.27	1.34	1.48	2.15	1.84	2.03	2.11	1.97	1.79	1.79	1.82	1.86	2.18	3.13	2.04	2.02	2.14	1.84	1.63	1.59
	0.05	0.00	-0.01	-1.07	-2.02	-1.00	-3.84	-0.09	-2.02	0.00	-0.03	0.00	-2.42	-4.40	-0.27	-0.72	-0.42	-0.70	-6.25	-7.41	-4.02	-1.88	-5.59	-1.54

OH	17.63	16.45	16.84	15.80	16.62	16.86	17.69	30.02	20.88	23.46	23.82	22.76	19.82	19.89	20.09	20.35	23.83	35.33	22.60	22.54	23.47	20.40	18.10	18.45
61846	-0.98	-0.98	-1.01	-0.95	-1.01	-1.05	-1.06	-0.93	-1.20	-1.38	-1.47	-1.30	-1.24	-1.26	-1.29	-1.36	-1.66	-2.49	-1.67	-1.48	-1.64	-1.30	-1.15	-1.26
	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.27	-0.13	-0.42	-4.78	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04
PJM	19.32	18.01	18.46	17.73	18.96	18.88	21.09	27.43	23.98	25.91	26.27	25.05	21.88	22.03	22.30	22.62	26.55	39.17	25.78	24.72	26.03	22.54	20.02	20.50
61847	0.71	0.59	0.61	0.57	0.53	0.57	0.73	1.26	0.98	1.07	0.99	0.99	0.83	0.88	0.92	0.91	1.06	1.30	0.77	0.81	0.92	0.85	0.76	0.66
	-0.01	0.00	0.00	-0.56	-1.06	-0.53	-2.03	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-1.00	0.11	0.00	0.00	0.00	-0.17
WEST	18.20	16.94	17.36	16.30	17.15	17.43	18.71	28.80	22.32	24.43	24.79	23.70	20.56	20.66	20.87	21.11	24.75	36.56	23.38	23.30	24.35	21.13	18.73	19.08
61752	-0.41	-0.48	-0.48	-0.45	-0.50	-0.50	-0.36	0.15	-0.27	-0.42	-0.49	-0.37	-0.50	-0.49	-0.51	-0.60	-0.75	-1.26	-0.91	-0.73	-0.76	-0.57	-0.53	-0.63
	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.29	-0.14	-0.74	-2.48	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05