

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/28/2020

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	17.31	14.82	15.04	15.14	14.01	11.93	16.14	19.45	18.29	19.02	18.52	18.80	19.80	19.46	19.44	19.82	20.59	58.98	18.93	20.24	19.53	17.31	15.84	16.82
61757	0.99	0.83	0.84	0.87	0.74	0.79	1.11	1.29	1.17	1.17	1.14	1.18	1.23	1.25	1.26	1.27	1.33	3.88	1.25	1.32	1.25	1.11	1.02	1.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.46	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
CENTRL	16.68	14.32	14.54	14.57	12.22	11.38	15.34	18.61	17.65	18.44	17.94	18.21	19.15	18.64	18.57	18.98	19.73	56.51	18.06	19.36	18.66	16.55	15.11	16.14
61754	0.36	0.33	0.34	0.31	0.23	0.24	0.31	0.44	0.54	0.59	0.55	0.59	0.58	0.43	0.40	0.43	0.47	1.33	0.38	0.43	0.39	0.35	0.30	0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	17.67	15.13	15.29	15.44	13.85	12.13	16.53	19.99	18.94	19.69	19.21	19.45	20.50	20.10	20.12	20.57	21.33	60.53	19.49	20.88	20.23	17.94	16.34	17.23
61760	1.36	1.14	1.10	1.18	0.97	0.99	1.50	1.83	1.83	1.84	1.83	1.82	1.93	1.89	1.94	2.02	2.06	5.44	1.81	1.96	1.96	1.74	1.52	1.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	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
GENESE	16.36	14.11	14.37	14.30	11.91	11.14	14.97	18.17	17.20	18.05	17.50	17.80	18.72	18.20	18.12	18.54	19.28	55.24	17.66	18.93	18.25	16.25	14.84	15.84
61753	0.05	0.11	0.17	0.04	-0.03	0.00	-0.06	0.01	0.09	0.19	0.12	0.18	0.14	-0.01	-0.06	-0.02	0.02	0.14	-0.02	0.01	-0.03	0.05	0.03	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	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
H Q	15.86	13.59	13.80	13.86	11.47	10.81	14.59	17.66	16.61	17.35	16.87	17.08	18.03	17.68	17.64	17.99	18.69	53.54	17.18	18.38	17.76	15.71	14.38	15.35
61844	-0.46	-0.41	-0.40	-0.40	-0.33	-0.33	-0.44	-0.50	-0.51	-0.50	-0.51	-0.54	-0.55	-0.53	-0.54	-0.55	-0.58	-1.57	-0.50	-0.54	-0.52	-0.48	-0.44	-0.46
	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	17.56	15.05	15.22	15.35	13.78	12.07	16.43	19.86	18.79	19.54	19.06	19.30	20.35	19.96	19.96	20.40	21.16	60.19	19.37	20.75	20.08	17.79	16.22	17.11
61758	1.25	1.05	1.02	1.08	0.91	0.93	1.40	1.70	1.67	1.68	1.68	1.68	1.77	1.75	1.79	1.85	1.90	5.09	1.69	1.83	1.80	1.59	1.40	1.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	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
LONGIL	18.10	15.54	15.66	15.89	14.17	12.37	16.98	20.49	19.45	20.13	19.72	19.84	21.68	23.31	23.48	21.18	32.25	62.08	20.03	21.44	20.72	18.32	16.73	17.50
61762	1.79	1.55	1.46	1.62	1.29	1.24	1.95	2.33	2.34	2.28	2.34	2.22	2.45	2.47	2.53	2.62	2.71	6.98	2.35	2.52	2.44	2.12	1.91	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-2.63	-2.78	-0.01	-10.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	16.75	14.36	14.57	14.64	12.31	11.48	15.56	18.89	17.83	18.61	18.10	18.35	19.33	18.93	18.88	19.28	20.06	57.49	18.44	19.74	19.03	16.83	15.34	16.31
61756	0.44	0.37	0.37	0.37	0.32	0.34	0.53	0.73	0.72	0.75	0.72	0.73	0.75	0.72	0.70	0.73	0.80	2.39	0.76	0.81	0.75	0.63	0.52	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	-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
MILLWD	17.59	15.06	15.23	15.37	13.81	12.09	16.46	19.91	18.85	19.59	19.11	19.35	20.39	20.00	20.01	20.46	21.22	60.32	19.41	20.80	20.14	17.85	16.26	17.15
61759	1.28	1.07	1.03	1.11	0.92	0.95	1.43	1.75	1.73	1.73	1.73	1.73	1.82	1.79	1.83	1.91	1.95	5.22	1.73	1.87	1.86	1.65	1.44	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.09	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
N.Y.C.	17.82	15.26	15.40	15.56	13.94	12.23	16.67	21.05	20.85	20.72	19.41	19.63	20.70	20.29	20.30	20.76	21.50	60.91	19.63	21.19	21.55	20.52	16.50	17.40
61761	1.51	1.26	1.20	1.29	1.06	1.09	1.64	1.99	2.02	2.05	2.03	2.01	2.12	2.08	2.13	2.21	2.23	5.81	1.95	2.11	2.14	1.91	1.68	1.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	0.00	0.00	-0.89	-1.71	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-1.13	-2.42	0.00	0.00
NORTH	15.87	13.61	13.83	13.91	11.51	10.81	14.64	17.79	16.71	17.47	16.99	17.17	18.13	17.80	17.74	18.08	18.78	53.97	17.32	18.53	17.90	15.81	14.44	15.41
61755	-0.44	-0.38	-0.37	-0.36	-0.30	-0.32	-0.39	-0.38	-0.41	-0.38	-0.39	-0.45	-0.44	-0.42	-0.44	-0.47	-0.48	-1.13	-0.36	-0.40	-0.38	-0.39	-0.37	-0.40
	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	17.32	14.85	15.06	15.16	13.81	11.94	16.20	19.55	18.42	19.14	18.66	18.93	19.82	19.42	19.59	19.97	20.72	59.09	18.97	20.31	19.64	17.41	16.08	16.99
61845	1.01	0.86	0.85	0.89	0.75	0.80	1.17	1.38	1.30	1.28	1.28	1.31	1.37	1.39	1.42	1.42	1.46	3.99	1.29	1.39	1.36	1.21	1.12	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.12	

OH 61846	15.98	13.83	14.13	14.00	11.67	10.86	14.47	17.54	16.60	17.45	16.86	17.23	18.11	17.58	17.46	17.90	18.60	52.64	16.89	18.18	17.57	15.76	14.45	15.44
	-0.33	-0.16	-0.07	-0.27	-0.31	-0.28	-0.55	-0.62	-0.52	-0.40	-0.48	-0.40	-0.47	-0.64	-0.71	-0.65	-0.66	-2.15	-0.80	-0.74	-0.71	-0.44	-0.36	-0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	16.97	14.56	14.76	14.83	12.90	11.61	15.68	19.00	17.98	18.77	18.33	18.55	19.52	19.07	19.01	19.46	20.20	57.71	18.36	19.74	19.09	16.99	15.51	16.45
	0.65	0.57	0.56	0.56	0.43	0.47	0.66	0.84	0.87	0.91	0.89	0.92	0.94	0.85	0.83	0.91	0.94	2.15	0.68	0.82	0.81	0.78	0.70	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	16.40	14.18	14.49	14.35	11.96	11.16	14.89	18.12	17.13	17.99	17.68	17.75	18.65	18.10	17.97	18.42	19.14	56.80	17.38	18.70	18.08	16.22	14.85	15.83
	0.09	0.19	0.29	0.09	-0.02	0.02	-0.14	-0.05	0.01	0.13	0.04	0.13	0.07	-0.11	-0.21	-0.13	-0.12	-0.62	-0.30	-0.22	-0.20	0.02	0.03	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00