

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/24/2019

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	30.50	21.09	18.27	19.06	18.43	20.28	22.06	20.10	18.00	17.81	18.93	17.61	16.25	16.55	19.70	16.76	17.74	17.84	17.43	16.14	17.30	18.58	20.42	20.89
61757	0.36	0.49	0.54	0.51	0.55	0.64	0.65	1.16	1.11	1.18	1.21	1.05	0.89	0.98	1.28	1.11	1.20	1.22	1.18	1.04	1.07	1.10	1.15	1.03
	-23.49	-10.84	-6.87	-8.80	-7.60	-8.79	-11.69	-2.39	-1.46	0.00	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	9.71	11.22	11.83	10.98	11.36	12.07	11.32	17.01	15.81	16.84	17.65	16.88	15.69	15.88	18.74	15.84	16.90	16.80	16.61	15.43	16.56	17.77	19.50	20.04
61754	0.08	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.15	0.20	0.21	0.23	0.33	0.34	0.32	0.32	0.27	0.35	0.35	0.37	0.32	0.33	0.29	0.22	0.18
	-2.98	-1.37	-0.87	-1.12	-0.96	-1.12	-1.49	-0.30	-0.19	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	24.48	18.45	16.70	16.95	16.62	18.11	19.13	19.75	18.04	18.22	19.41	18.26	16.93	17.14	20.24	17.17	18.16	18.21	17.89	16.58	17.83	19.06	20.90	21.34
61760	0.50	0.70	0.78	0.70	0.74	0.78	0.79	1.43	1.54	1.59	1.78	1.71	1.57	1.58	1.82	1.55	1.62	1.64	1.64	1.48	1.59	1.58	1.62	1.48
	-17.34	-8.00	-5.06	-6.49	-5.60	-6.48	-8.62	-1.76	-1.08	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	8.74	10.59	11.26	10.40	10.79	11.42	10.63	16.42	15.31	16.41	17.16	16.50	15.38	15.53	18.27	15.42	16.52	16.41	16.23	15.04	16.18	17.28	18.98	19.50
61753	-0.09	-0.16	-0.24	-0.17	-0.20	-0.24	-0.18	-0.36	-0.25	-0.22	-0.24	-0.05	0.02	-0.03	-0.14	-0.14	-0.02	-0.04	-0.02	-0.07	-0.06	-0.20	-0.30	-0.36
	-2.19	-1.01	-0.64	-0.82	-0.71	-0.82	-1.09	-0.22	-0.14	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	6.49	9.36	10.64	9.54	10.06	10.61	9.50	16.20	15.03	16.23	16.92	15.95	14.93	15.13	17.92	15.12	16.07	15.95	15.75	14.67	16.26	17.06	18.87	19.49
61844	-0.16	-0.21	-0.22	-0.21	-0.22	-0.24	-0.23	-0.36	-0.40	-0.40	-0.46	-0.46	-0.43	-0.44	-0.50	-0.44	-0.47	-0.49	-0.50	-0.43	-0.45	-0.42	-0.41	-0.37
	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.00
HUD VL	24.36	18.37	16.64	16.89	16.56	18.05	19.05	19.64	17.90	18.08	19.24	18.08	16.75	16.97	20.06	17.04	18.04	18.10	17.77	16.46	17.70	18.95	20.79	21.24
61758	0.48	0.67	0.74	0.67	0.70	0.75	0.74	1.33	1.41	1.45	1.61	1.53	1.40	1.41	1.65	1.42	1.50	1.52	1.52	1.37	1.46	1.47	1.52	1.38
	-17.24	-7.96	-5.04	-6.46	-5.58	-6.45	-8.58	-1.76	-1.07	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	24.65	18.73	16.98	17.19	16.85	18.32	19.38	20.16	18.44	18.55	19.78	18.58	17.19	17.38	20.44	17.29	18.34	18.40	18.14	16.82	18.13	19.33	21.27	22.25
61762	0.66	0.98	1.05	0.95	0.97	1.00	1.04	1.84	1.94	1.92	2.15	2.03	1.84	1.81	2.02	1.66	1.79	1.83	1.89	1.72	1.90	1.85	2.00	2.06
	-17.34	-8.00	-5.06	-6.49	-5.60	-6.48	-8.62	-1.76	-1.08	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33
MHK VL	9.93	11.42	12.03	11.18	11.55	12.31	11.57	17.37	16.15	17.20	18.00	17.13	15.87	16.07	19.01	16.08	17.13	17.06	16.84	15.64	16.82	18.11	19.95	20.49
61756	0.16	0.22	0.25	0.24	0.25	0.30	0.30	0.50	0.53	0.57	0.59	0.57	0.52	0.50	0.59	0.51	0.58	0.60	0.59	0.54	0.59	0.63	0.67	0.63
	-3.12	-1.45	-0.92	-1.18	-1.01	-1.17	-1.55	-0.32	-0.19	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	24.72	18.54	16.75	17.01	16.67	18.18	19.22	19.72	18.00	18.16	19.34	18.19	16.85	17.07	20.16	17.12	18.12	18.16	17.84	16.53	17.77	19.02	20.86	21.30
61759	0.49	0.69	0.75	0.68	0.71	0.76	0.77	1.38	1.48	1.53	1.71	1.64	1.50	1.51	1.75	1.49	1.57	1.59	1.59	1.43	1.54	1.54	1.58	1.43
	-17.58	-8.10	-5.13	-6.57	-5.68	-6.57	-8.73	-1.79	-1.09	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	24.52	18.51	16.76	17.00	16.68	18.17	19.20	19.87	18.18	18.36	19.57	18.42	17.07	17.29	20.39	17.31	18.29	18.32	17.99	16.68	17.95	19.17	21.02	21.43
61761	0.54	0.76	0.84	0.76	0.80	0.85	0.86	1.55	1.68	1.73	1.93	1.87	1.72	1.72	1.97	1.68	1.75	1.74	1.74	1.58	1.71	1.69	1.74	1.57
	-17.34	-7.99	-5.06	-6.49	-5.60	-6.48	-8.61	-1.76	-1.08	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	6.47	9.51	10.66	9.54	10.06	10.65	9.53	16.29	15.15	16.34	17.02	16.16	14.94	15.15	17.99	15.19	16.16	16.03	15.82	14.74	15.90	17.19	19.08	19.73
61755	-0.18	-0.23	-0.21	-0.22	-0.23	-0.20	-0.19	-0.26	-0.27	-0.29	-0.36	-0.40	-0.41	-0.41	-0.42	-0.37	-0.39	-0.41	-0.43	-0.36	-0.33	-0.29	-0.19	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	27.68	19.45	17.46	17.95	17.46	20.27	22.57	21.24	21.45	19.10	19.95	16.54	16.56	16.47	20.01	16.87	19.81	21.63	21.13	20.12	19.65	20.56	21.34	21.38
61845	0.44	0.62	0.68	0.62	0.64	0.72	0.69	1.20	1.21	1.28	1.41	1.30	1.16	1.21	1.47	1.24	1.30	1.30	1.30	1.18	1.27	1.30	1.35	1.24
	-20.60	-9.08	-5.90	-7.57	-6.53	-8.70	-12.15	-3.49	-4.81	-1.19	-1.17	1.31	-0.04	0.30	-0.12	-0.07	-1.98	-3.89	-3.58	-3.84	-2.15	-1.78	-0.72	-0.28

OH 61846	9.19	10.64	11.17	10.41	10.75	11.35	10.65	15.90	14.84	15.86	16.61	16.09	15.09	15.27	17.90	15.08	16.13	15.95	15.82	14.66	15.79	16.81	18.37	18.86
	-0.27	-0.40	-0.51	-0.40	-0.44	-0.54	-0.48	-0.93	-0.76	-0.76	-0.81	-0.46	-0.27	-0.30	-0.52	-0.50	-0.41	-0.50	-0.43	-0.44	-0.45	-0.67	-0.90	-1.00
	-2.81	-1.30	-0.82	-1.05	-0.91	-1.05	-1.40	-0.29	-0.17	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	17.48	14.72	14.21	13.99	13.98	15.07	15.28	18.06	16.64	17.19	18.23	17.25	16.20	16.43	19.33	16.35	17.34	17.27	17.05	15.81	17.46	18.14	19.82	20.27
	0.17	0.22	0.23	0.24	0.25	0.24	0.26	0.42	0.55	0.56	0.70	0.83	0.84	0.87	0.91	0.75	0.80	0.75	0.80	0.71	0.75	0.66	0.54	0.41
	-10.67	-4.75	-3.11	-3.99	-3.45	-3.98	-5.30	-1.08	-0.66	0.00	-0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.09	0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	9.35	10.83	11.39	10.60	10.96	11.57	10.85	16.24	15.18	16.24	17.02	16.51	15.49	15.67	18.35	15.46	16.54	16.36	16.23	15.03	16.18	17.20	18.77	19.22
	-0.13	-0.22	-0.31	-0.21	-0.24	-0.34	-0.29	-0.60	-0.42	-0.39	-0.39	-0.04	0.13	0.11	-0.06	-0.11	0.00	-0.10	-0.02	-0.07	-0.06	-0.28	-0.51	-0.64
	-2.84	-1.31	-0.83	-1.06	-0.92	-1.06	-1.41	-0.29	-0.18	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00