

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/14/2020

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	19.82	14.62	17.30	16.12	16.54	19.09	21.42	24.21	21.22	23.94	21.89	20.14	21.91	21.36	20.49	21.61	23.17	23.27	23.87	23.11	23.34	19.58	24.22	27.94
61757	0.93	0.98	1.13	0.76	0.96	0.66	1.34	1.73	1.60	1.75	1.46	1.32	1.36	1.34	1.33	1.45	1.55	1.44	1.62	1.51	1.58	1.10	0.35	0.01
	-6.23	-0.23	-0.28	-4.41	-1.01	-8.64	-1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.56	0.00	-1.08	-0.36	-2.13	-18.32	-27.86
CENTRL	13.65	13.66	16.16	11.67	14.93	10.99	19.11	22.59	19.80	22.41	20.62	18.95	20.79	20.28	19.46	20.46	21.84	19.76	22.52	20.88	21.68	16.74	7.91	3.58
61754	0.19	0.23	0.24	0.17	0.24	0.12	0.14	0.11	0.18	0.22	0.19	0.14	0.23	0.27	0.30	0.30	0.21	0.16	0.27	0.22	0.23	0.12	0.04	-0.01
	-0.78	-0.03	-0.03	-0.55	-0.13	-1.08	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	-0.14	-0.05	-0.27	-2.31	-3.51
DUNWOD	18.30	14.61	17.32	15.05	16.44	16.95	21.29	24.33	21.43	24.38	22.55	20.82	22.71	22.08	21.18	22.30	23.77	23.13	24.43	23.39	23.81	19.47	19.61	20.67
61760	1.04	1.04	1.22	0.85	1.13	0.78	1.54	1.85	1.81	2.19	2.12	2.00	2.16	2.07	2.03	2.15	2.14	1.97	2.18	2.07	2.14	1.55	0.53	0.01
	-4.60	-0.17	-0.20	-3.25	-0.74	-6.37	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.89	0.00	-0.80	-0.27	-1.57	-13.54	-20.59
GENESE	13.07	13.33	15.75	11.22	14.52	10.38	18.34	21.72	19.13	21.72	19.97	18.33	20.22	19.78	18.93	19.88	21.12	19.05	21.92	20.23	21.05	16.12	7.11	2.64
61753	-0.17	-0.09	-0.17	-0.13	-0.14	-0.21	-0.59	-0.76	-0.49	-0.47	-0.46	-0.48	-0.33	-0.24	-0.22	-0.28	-0.51	-0.46	-0.33	-0.39	-0.39	-0.43	-0.15	-0.02
	-0.58	-0.02	-0.03	-0.41	-0.09	-0.80	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	-0.10	-0.03	-0.20	-1.70	-2.59
H Q	12.34	13.06	15.51	10.68	14.22	10.47	18.46	22.08	19.19	21.64	19.94	18.34	20.05	19.50	18.64	19.59	21.17	18.84	21.76	20.04	20.87	15.97	5.42	0.07
61844	-0.33	-0.34	-0.38	-0.27	-0.35	-0.23	-0.35	-0.40	-0.44	-0.56	-0.49	-0.47	-0.51	-0.51	-0.52	-0.56	-0.46	-0.43	-0.49	-0.48	-0.53	-0.38	-0.14	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	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	18.19	14.53	17.22	14.97	16.36	16.87	21.21	24.24	21.29	24.20	22.34	20.62	22.46	21.86	20.97	22.09	23.57	22.92	24.24	23.22	23.65	19.33	19.48	20.54
61758	0.96	0.96	1.13	0.79	1.05	0.74	1.46	1.76	1.67	2.00	1.91	1.80	1.91	1.85	1.81	1.93	1.94	1.78	1.99	1.90	1.98	1.42	0.48	0.01
	-4.57	-0.17	-0.20	-3.24	-0.74	-6.34	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	-0.79	-0.26	-1.56	-13.45	-20.46
LONGIL	18.63	14.96	17.74	15.43	16.97	17.33	41.08	54.50	46.75	55.98	72.92	37.21	31.34	42.46	34.29	25.96	30.89	23.70	25.06	23.99	24.48	29.45	23.02	62.51
61762	1.37	1.39	1.65	1.23	1.66	1.17	2.31	2.74	2.59	3.08	2.84	2.67	2.87	2.74	2.71	2.84	2.83	2.54	2.81	2.67	2.81	2.12	0.74	0.02
	-4.60	-0.17	-0.20	-3.25	-0.74	-6.37	-19.96	-29.28	-24.53	-30.71	-49.65	-15.74	-7.92	-19.71	-12.42	-2.96	-6.42	-1.89	0.00	-0.80	-0.27	-10.98	-16.73	-62.43
MHK VL	13.72	13.72	16.24	11.73	15.02	11.11	19.57	23.27	20.31	22.90	21.04	19.37	21.14	20.56	19.68	20.72	22.23	20.16	22.90	21.21	21.97	16.96	7.97	3.58
61756	0.27	0.29	0.32	0.22	0.32	0.24	0.60	0.79	0.69	0.70	0.61	0.56	0.59	0.54	0.53	0.56	0.60	0.57	0.65	0.55	0.52	0.35	0.11	0.00
	-0.78	-0.03	-0.03	-0.55	-0.13	-1.08	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	-0.13	-0.05	-0.27	-2.30	-3.50
MILLWD	18.32	14.58	17.27	15.06	16.41	17.01	21.28	24.29	21.37	24.30	22.45	20.73	22.60	21.98	21.08	22.20	23.69	23.07	24.36	23.33	23.75	19.44	19.78	20.94
61759	1.00	1.00	1.18	0.82	1.09	0.76	1.51	1.81	1.75	2.11	2.02	1.91	2.05	1.97	1.93	2.05	2.06	1.89	2.11	2.01	2.08	1.50	0.51	0.01
	-4.66	-0.17	-0.21	-3.29	-0.75	-6.46	-0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.92	0.00	-0.81	-0.27	-1.59	-13.72	-20.86
N.Y.C.	18.40	14.71	17.44	15.13	16.54	17.00	21.40	24.46	21.58	24.63	22.73	21.00	22.91	22.27	21.36	22.47	23.88	23.23	24.57	23.52	23.96	19.60	19.66	20.66
61761	1.14	1.13	1.34	0.93	1.22	0.84	1.64	1.98	1.95	2.36	2.28	2.18	2.36	2.25	2.20	2.31	2.28	2.11	2.33	2.21	2.29	1.68	0.58	0.01
	-4.60	-0.17	-0.20	-3.25	-0.74	-6.37	-0.94	0.00	0.00	-0.08	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-1.85	0.00	-0.80	-0.26	-1.57	-13.53	-20.58
NORTH	12.38	13.12	15.58	10.72	14.29	9.63	18.74	22.33	19.37	21.75	20.04	18.43	20.16	19.59	18.74	19.70	21.34	19.04	22.00	20.25	21.04	16.07	5.45	0.07
61755	-0.28	-0.28	-0.31	-0.23	-0.28	-0.16	-0.07	-0.14	-0.25	-0.44	-0.39	-0.37	-0.39	-0.43	-0.41	-0.46	-0.29	-0.22	-0.25	-0.27	-0.37	-0.28	-0.11	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	0.00
NPX	18.90	14.52	17.20	15.49	16.42	18.90	22.93	30.38	24.56	29.21	25.05	20.39	22.21	21.65	20.74	21.97	29.38	31.19	31.25	26.29	25.17	20.10	21.78	24.10
61845	0.88	0.91	1.07	0.75	0.98	0.70	1.37	1.66	1.53	1.81	1.67	1.57	1.66	1.63	1.58	1.68	1.69	1.55	1.73	1.66	1.76	1.28	0.43	0.01
	-5.36	-0.20	-0.24	-3.79	-0.87	-8.41	-2.75	-6.24	-3.40	-5.21	-2.95	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.13	-6.06	-10.37	-7.26	-4.11	-2.00	-2.47	-15.80	-24.02

OH 61846	12.95	13.11	15.46	11.14	14.28	10.33	17.66	20.69	18.29	20.86	19.24	17.64	19.54	19.14	18.38	19.26	20.29	18.25	21.07	19.47	20.30	15.54	7.40	3.65
	-0.46	-0.32	-0.46	-0.34	-0.41	-0.49	-1.30	-1.79	-1.33	-1.33	-1.20	-1.16	-1.01	-0.88	-0.78	-0.89	-1.34	-1.32	-1.18	-1.18	-1.15	-1.06	-0.34	-0.03
	-0.74	-0.03	-0.03	-0.53	-0.12	-1.03	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	0.00	-0.13	-0.04	-0.25	-2.19	-3.61
PJM 61847	15.93	14.00	16.55	13.33	15.55	14.91	19.84	22.86	20.14	22.91	21.17	19.50	21.39	20.84	20.02	21.06	22.28	20.89	23.02	21.75	22.37	17.79	14.06	12.73
	0.44	0.49	0.54	0.38	0.52	0.28	0.45	0.39	0.52	0.72	0.74	0.69	0.84	0.83	0.87	0.90	0.73	0.57	0.77	0.73	0.80	0.48	0.18	0.00
	-2.83	-0.10	-0.13	-2.00	-0.46	-4.84	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-1.05	0.00	-0.49	-0.16	-0.97	-8.33	-12.67
WEST 61752	13.21	13.38	15.78	11.35	14.57	10.52	18.05	21.16	18.72	21.39	19.73	18.09	20.00	19.57	18.83	19.72	20.75	18.64	21.51	19.85	20.69	15.82	7.50	3.39
	-0.20	-0.05	-0.15	-0.12	-0.12	-0.30	-0.92	-1.32	-0.91	-0.80	-0.70	-0.72	-0.55	-0.44	-0.33	-0.44	-0.88	-0.94	-0.74	-0.79	-0.76	-0.78	-0.26	-0.03
	-0.74	-0.03	-0.03	-0.53	-0.12	-1.04	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	0.00	-0.13	-0.04	-0.26	-2.20	-3.34