

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/06/2020

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	17.34	17.18	18.81	17.26	17.30	23.04	23.56	28.36	27.51	42.66	28.55	29.57	32.11	34.62	33.08	29.70	31.14	53.45	19.49	18.38	18.14	18.87	16.60	25.34
61757	0.77	0.87	0.84	0.77	0.82	0.95	1.46	1.78	1.55	0.90	0.89	0.48	0.06	0.03	0.12	0.42	1.77	3.43	1.30	0.49	1.12	1.05	0.59	0.12
	-3.38	-1.27	-3.43	-3.60	-2.70	-8.40	-2.51	0.00	-2.46	-28.26	-14.05	-21.81	-31.06	-34.21	-31.16	-22.72	-2.81	0.00	-0.17	-11.04	0.00	-1.41	-6.39	-23.07
CENTRL	13.61	15.16	14.91	13.33	14.11	14.77	19.89	30.62	24.10	16.95	15.27	10.10	4.95	4.75	5.76	9.34	26.01	46.37	17.54	8.20	17.09	16.64	10.43	5.10
61754	-0.01	-0.04	-0.07	-0.03	-0.01	0.01	0.04	0.15	0.21	0.14	0.04	0.05	0.01	0.00	0.01	0.03	0.12	0.38	0.07	0.05	0.08	0.05	0.00	0.01
	-0.43	-0.16	-0.44	-0.46	-0.34	-1.07	-0.26	-3.89	-0.39	-3.32	-1.62	-2.77	-3.96	-4.36	-3.94	-2.76	0.67	4.03	0.56	-1.31	0.02	-0.18	-0.81	-2.94
DUNWOD	16.72	17.11	18.13	16.50	16.80	21.00	23.06	28.92	27.43	35.91	25.41	24.32	24.34	26.14	25.40	24.25	30.90	53.24	19.68	15.76	18.57	19.02	15.30	19.67
61760	1.00	1.13	1.05	0.93	1.02	1.05	1.61	2.39	2.25	1.32	1.32	0.71	0.09	0.03	0.17	0.64	2.52	4.34	1.69	0.65	1.55	1.55	0.88	0.19
	-2.54	-0.95	-2.55	-2.67	-2.01	-6.27	-1.86	0.05	-1.68	-21.10	-10.47	-16.33	-23.26	-25.72	-23.44	-17.06	-1.82	1.13	0.03	-8.27	0.00	-1.06	-4.81	-17.33
GENESE	12.91	14.45	14.14	12.66	13.42	13.92	18.96	19.58	19.65	15.34	14.23	9.07	3.80	3.51	4.61	8.29	24.89	44.35	16.88	7.56	16.55	16.11	9.93	4.24
61753	-0.59	-0.71	-0.72	-0.57	-0.60	-0.55	-0.81	-0.99	-0.87	-0.44	-0.49	-0.20	-0.02	-0.01	-0.05	-0.23	-0.86	-1.45	-0.56	-0.20	-0.45	-0.43	-0.28	-0.05
	-0.31	-0.12	-0.32	-0.34	-0.25	-0.79	-0.18	6.00	2.98	-2.29	-1.12	-1.99	-2.84	-3.13	-2.85	-1.98	0.81	4.23	0.59	-0.91	0.02	-0.13	-0.59	-2.13
H Q	12.99	14.83	14.35	12.71	13.58	13.46	19.26	26.12	23.01	13.28	13.34	7.13	0.96	0.38	1.76	6.41	26.03	49.12	17.67	6.70	16.68	16.07	9.43	2.11
61844	-0.19	-0.21	-0.19	-0.18	-0.20	-0.22	-0.33	-0.47	-0.50	-0.31	-0.27	-0.15	-0.03	-0.01	-0.04	-0.14	-0.53	-0.91	-0.36	-0.15	-0.35	-0.33	-0.18	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	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	16.60	17.00	18.04	16.42	16.71	20.91	22.94	28.71	27.17	35.56	25.14	24.09	24.16	25.92	25.17	24.01	30.62	52.86	19.52	15.61	18.41	18.84	15.16	19.48
61758	0.90	1.02	0.96	0.86	0.94	0.97	1.50	2.19	2.01	1.17	1.16	0.62	0.09	0.03	0.15	0.57	2.25	3.96	1.53	0.58	1.39	1.38	0.79	0.17
	-2.51	-0.94	-2.54	-2.66	-2.00	-6.25	-1.85	0.05	-1.66	-20.89	-10.37	-16.18	-23.09	-25.50	-23.22	-16.89	-1.80	1.13	0.04	-8.18	0.00	-1.05	-4.76	-17.15
LONGIL	17.00	17.53	18.45	16.79	17.13	21.28	23.41	29.60	28.08	36.92	32.66	26.92	25.05	27.45	36.74	24.71	31.78	54.78	29.57	15.99	19.07	19.51	15.56	20.81
61762	1.28	1.55	1.37	1.22	1.35	1.33	1.97	3.07	2.91	1.74	1.73	0.96	0.12	0.05	0.23	0.85	3.39	5.88	2.25	0.87	2.05	2.04	1.14	0.24
	-2.54	-0.95	-2.55	-2.67	-2.01	-6.27	-1.86	0.05	-1.68	-21.69	-17.32	-18.68	-23.94	-27.02	-34.70	-17.30	-1.83	1.13	-9.29	-8.27	0.00	-1.07	-4.81	-18.41
MHK VL	13.97	15.58	15.38	13.73	14.52	15.22	20.54	27.47	24.30	17.48	15.69	10.21	4.82	4.59	5.66	9.47	27.34	50.55	18.40	8.40	17.44	16.99	10.66	5.27
61756	0.33	0.37	0.37	0.34	0.37	0.38	0.63	0.95	0.81	0.44	0.35	0.19	0.03	0.01	0.04	0.16	0.74	1.71	0.53	0.18	0.42	0.40	0.20	0.04
	-0.46	-0.17	-0.47	-0.49	-0.37	-1.16	-0.33	0.06	0.02	-3.55	-1.73	-2.73	-3.81	-4.19	-3.82	-2.76	-0.04	1.19	0.15	-1.37	0.01	-0.18	-0.84	-3.07
MILLWD	16.70	17.07	18.13	16.49	16.78	21.05	23.04	28.84	27.36	36.09	25.46	24.47	24.60	26.43	25.65	24.40	30.81	53.09	19.61	15.83	18.51	18.96	15.32	19.86
61759	0.96	1.08	1.00	0.89	0.98	1.01	1.57	2.31	2.16	1.26	1.26	0.67	0.09	0.03	0.16	0.61	2.40	4.18	1.62	0.63	1.49	1.48	0.84	0.18
	-2.56	-0.96	-2.58	-2.71	-2.03	-6.36	-1.89	0.05	-1.70	-21.34	-10.59	-16.51	-23.52	-26.01	-23.69	-17.25	-1.85	1.12	0.03	-8.36	0.00	-1.07	-4.86	-17.52
N.Y.C.	16.99	17.21	18.22	16.83	16.89	21.20	23.21	31.68	58.72	55.48	231.51	76.30	61.07	27.11	25.49	25.03	31.45	53.22	22.54	20.27	21.50	20.69	15.47	19.69
61761	1.09	1.22	1.13	1.01	1.10	1.13	1.73	2.58	2.43	1.43	1.42	0.77	0.11	0.04	0.18	0.70	2.71	4.58	1.80	0.69	1.67	1.67	0.96	0.21
	-2.72	-0.95	-2.55	-2.93	-2.01	-6.38	-1.90	-2.53	-32.80	-40.56	-216.48	-68.25	-59.99	-26.68	-23.50	-17.78	-2.18	1.39	-2.71	-12.72	-2.81	-2.61	-4.89	-17.32
NORTH	13.17	15.04	14.59	12.92	13.80	13.70	19.61	26.58	23.30	13.31	13.43	7.19	0.97	0.38	1.75	6.39	26.08	49.63	17.84	6.74	16.79	16.18	9.49	2.11
61755	-0.01	0.00	0.05	0.03	0.02	0.01	0.02	0.00	-0.20	-0.18	-0.18	-0.10	-0.01	-0.01	-0.05	-0.16	-0.48	-0.40	-0.18	-0.11	-0.23	-0.23	-0.13	-0.04
	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	16.96	17.09	18.44	16.90	16.90	24.80	31.98	31.24	29.92	39.70	27.34	28.17	31.66	34.32	30.96	30.89	35.23	56.73	19.46	17.85	18.25	18.81	15.86	22.35
61845	0.84	0.96	0.93	0.83	0.87	0.92	1.37	1.88	1.74	1.01	1.01	0.54	0.07	0.03	0.13	0.50	1.95	3.40	1.31	0.50	1.19	1.17	0.69	0.15
	-2.93	-1.10	-2.97	-3.18	-2.25	-10.20	-11.02	-2.79	-4.69	-25.20	-12.72	-20.35	-30.60	-33.90	-29.03	-23.84	-6.73	-3.29	-0.13	-10.50	-0.03	-1.23	-5.56	-20.04

OH 61846	12.41	13.81	13.58	12.20	12.89	13.49	17.45	19.95	9.84	13.00	12.42	9.30	4.66	4.50	5.44	7.69	14.21	5.30	10.59	6.63	15.38	15.20	9.60	4.81
	-1.18	-1.38	-1.37	-1.13	-1.21	-1.22	-1.89	-2.47	-2.24	-1.21	-1.33	-0.62	-0.07	-0.03	-0.14	-0.60	-2.45	-4.65	-1.72	-0.63	-1.47	-1.38	-0.79	-0.15
	-0.41	-0.15	-0.41	-0.43	-0.33	-1.02	0.25	4.16	11.42	-0.73	-0.13	-2.63	-3.75	-4.15	-3.78	-1.74	9.90	40.07	5.71	-0.41	0.18	-0.17	-0.78	-2.80
PJM 61847	14.89	15.75	16.19	14.65	15.15	17.69	20.79	26.41	21.25	26.17	19.82	17.60	15.51	16.44	16.45	16.98	24.78	36.79	16.34	11.81	17.20	17.33	12.76	13.01
	0.13	0.13	0.08	0.11	0.14	0.14	0.25	0.50	0.48	0.30	0.19	0.13	0.02	0.01	0.04	0.13	0.44	0.61	0.22	0.11	0.24	0.26	0.15	0.04
	-1.57	-0.59	-1.57	-1.65	-1.24	-3.86	-0.96	0.67	2.74	-12.37	-6.02	-10.18	-14.51	-16.05	-14.62	-10.31	2.22	13.85	1.90	-4.85	0.06	-0.66	-3.00	-10.81
WEST 61752	12.63	14.03	13.78	12.38	13.09	13.69	17.84	20.16	10.88	13.18	12.64	9.24	4.42	4.22	5.20	7.65	15.42	9.54	11.39	6.72	15.67	15.45	9.68	4.65
	-0.96	-1.15	-1.17	-0.95	-1.01	-1.01	-1.57	-1.97	-1.93	-1.03	-1.12	-0.50	-0.05	-0.03	-0.11	-0.53	-2.06	-3.74	-1.40	-0.52	-1.18	-1.12	-0.66	-0.12
	-0.41	-0.15	-0.41	-0.43	-0.32	-1.02	0.17	4.46	10.70	-0.72	-0.15	-2.45	-3.49	-3.86	-3.52	-1.63	9.07	36.75	5.23	-0.40	0.17	-0.16	-0.72	-2.61