

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/06/2019

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	13.91	13.23	13.01	11.89	17.13	41.16	37.09	37.51	36.25	22.45	22.64	27.65	18.11	25.27	27.83	21.69	36.20	31.35	32.69	40.05	43.36	38.39	24.77	28.12
61757	0.77	0.76	0.72	0.70	0.63	-0.26	0.20	0.63	0.56	1.32	1.28	1.02	1.03	0.66	0.45	1.14	2.23	1.98	2.12	1.28	0.95	0.50	0.91	0.38
	-0.20	-0.28	0.00	0.00	-6.10	-44.78	-34.28	-28.10	-27.42	-0.75	0.00	-9.92	-0.58	-14.66	-20.82	-4.04	0.00	0.00	-0.46	-21.32	-29.26	-30.72	-9.95	-21.92
CENTRL	13.23	12.45	12.52	11.38	11.25	1.46	6.53	12.23	11.58	21.22	22.25	18.45	17.16	11.91	9.09	17.60	35.52	30.51	31.26	20.40	16.81	10.78	15.44	8.40
61754	0.27	0.22	0.23	0.19	0.18	-0.12	0.12	0.37	0.35	0.82	0.89	0.72	0.66	0.40	0.27	0.64	1.55	1.15	1.10	0.61	0.46	0.23	0.44	0.17
	-0.03	-0.04	0.00	0.00	-0.67	-4.94	-3.79	-3.07	-2.96	-0.02	0.00	-1.03	-0.01	-1.56	-2.26	-0.44	0.00	0.00	-0.05	-2.34	-3.21	-3.37	-1.09	-2.40
DUNWOD	14.18	13.38	13.24	12.10	15.39	27.19	26.47	28.77	27.26	22.57	23.53	24.76	18.36	20.75	21.39	21.08	37.25	32.06	33.32	33.42	34.04	28.45	21.95	21.07
61760	1.09	0.98	0.96	0.91	0.79	-0.28	0.23	0.80	0.81	2.05	2.18	1.75	1.79	1.08	0.73	1.83	3.28	2.69	2.90	1.73	1.35	0.74	1.39	0.56
	-0.15	-0.21	0.00	0.00	-4.20	-30.83	-23.63	-19.19	-18.16	-0.15	0.00	-6.31	-0.08	-9.71	-14.10	-2.74	0.00	0.00	-0.31	-14.25	-19.55	-20.52	-6.66	-14.68
GENESE	12.39	12.02	12.08	11.00	10.75	0.09	5.48	11.40	10.74	20.35	15.74	10.61	14.53	8.35	6.09	15.56	20.73	30.17	30.79	19.50	15.69	9.71	14.89	7.64
61753	-0.14	-0.20	-0.18	-0.18	-0.14	-0.09	0.14	0.39	0.31	0.61	0.64	0.53	0.43	0.33	0.16	0.39	1.24	0.80	0.64	0.36	0.23	0.10	0.20	0.07
	0.42	-0.03	0.03	0.00	-0.48	-3.53	-2.73	-2.23	-2.15	0.63	6.26	6.63	2.39	1.94	0.64	1.35	14.48	0.00	-0.04	-1.69	-2.31	-2.43	-0.79	-1.74
H Q	12.56	11.84	11.93	10.86	10.10	-3.24	2.51	6.81	5.41	14.91	20.69	13.46	11.92	6.28	5.64	15.91	34.79	29.64	29.18	16.89	12.71	6.95	13.47	5.67
61844	-0.38	-0.35	-0.35	-0.33	-0.31	0.11	-0.10	-0.29	-0.27	-0.65	-0.67	-0.55	-0.54	-0.34	-0.22	-0.60	-1.18	-0.91	-0.94	-0.55	-0.43	-0.23	-0.43	-0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	2.60	4.81	0.00	2.70	4.03	3.34	0.71	0.00	-2.00	-1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	14.04	13.27	13.14	12.00	15.19	26.34	25.79	28.18	26.80	22.37	23.28	24.43	18.13	20.38	20.96	20.80	36.92	31.88	33.13	33.30	33.93	28.37	21.83	21.01
61758	0.96	0.87	0.86	0.82	0.70	-0.27	0.22	0.76	0.75	1.85	1.93	1.54	1.57	0.94	0.63	1.61	2.96	2.51	2.71	1.61	1.25	0.68	1.28	0.51
	-0.14	-0.20	0.00	0.00	-4.08	-29.96	-22.95	-18.64	-17.77	-0.14	0.00	-6.19	-0.07	-9.49	-13.77	-2.68	0.00	0.00	-0.31	-14.24	-19.54	-20.51	-6.65	-14.67
LONGIL	14.54	13.60	13.53	12.39	15.71	27.12	26.58	29.07	27.39	22.96	23.78	25.10	18.71	20.99	21.59	21.59	38.21	32.77	33.97	33.85	34.33	28.65	22.34	21.27
61762	1.45	1.20	1.25	1.21	1.10	-0.37	0.33	1.09	0.94	2.44	2.42	2.08	2.14	1.32	0.92	2.34	4.24	3.40	3.54	2.14	1.62	0.92	1.78	0.74
	-0.15	-0.21	0.00	0.00	-4.20	-30.85	-23.64	-19.20	-18.17	-0.15	0.00	-6.32	-0.09	-9.72	-14.11	-2.74	0.00	0.00	-0.31	-14.26	-19.57	-20.54	-6.66	-14.69
MHK VL	13.18	12.42	12.49	11.37	11.15	0.81	5.86	11.18	10.37	19.81	21.89	17.32	15.88	10.62	8.30	17.37	35.19	30.50	31.31	19.97	16.24	10.22	15.22	8.04
61756	0.22	0.19	0.21	0.17	0.16	-0.08	0.08	0.21	0.19	0.48	0.54	0.40	0.36	0.21	0.15	0.52	1.22	1.13	1.15	0.64	0.45	0.22	0.39	0.15
	-0.02	-0.04	0.00	0.00	-0.59	-4.25	-3.17	-2.18	-1.90	1.04	0.00	-0.22	0.97	-0.45	-1.59	-0.34	0.00	0.00	-0.04	-1.89	-2.65	-2.81	-0.92	-2.06
MILLWD	14.14	13.35	13.22	12.07	15.40	27.36	26.59	28.87	27.37	22.53	23.47	24.75	18.29	20.76	21.44	21.04	37.15	32.02	33.29	33.55	34.23	28.65	22.00	21.21
61759	1.05	0.94	0.93	0.88	0.77	-0.28	0.23	0.79	0.81	2.00	2.11	1.69	1.73	1.04	0.70	1.77	3.19	2.65	2.86	1.70	1.33	0.73	1.37	0.54
	-0.15	-0.21	0.00	0.00	-4.22	-31.00	-23.75	-19.30	-18.29	-0.15	0.00	-6.36	-0.08	-9.77	-14.18	-2.76	0.00	0.00	-0.31	-14.40	-19.76	-20.74	-6.73	-14.83
N.Y.C.	14.30	13.48	13.35	12.19	15.48	27.19	26.49	28.82	27.34	22.77	23.77	24.94	18.55	20.86	21.46	21.26	37.46	32.10	33.53	33.57	34.19	28.54	22.13	21.14
61761	1.21	1.08	1.06	1.00	0.87	-0.29	0.24	0.84	0.89	2.25	2.42	1.92	1.98	1.19	0.80	2.01	3.53	2.86	3.10	1.86	1.48	0.81	1.56	0.62
	-0.15	-0.21	0.00	0.00	-4.20	-30.84	-23.64	-19.20	-18.17	-0.15	0.00	-6.31	-0.08	-9.71	-14.10	-2.74	0.04	0.12	-0.31	-14.26	-19.56	-20.54	-6.67	-14.69
NORTH	12.47	11.73	11.84	10.75	9.84	-4.12	1.79	1.68	-2.13	2.04	20.67	6.01	0.33	-3.04	2.63	15.74	32.77	28.56	29.26	16.46	12.10	6.29	13.20	5.22
61755	-0.47	-0.46	-0.44	-0.44	-0.44	0.15	-0.12	-0.32	-0.30	-0.69	-0.68	-0.60	-0.59	-0.40	-0.24	-0.69	-1.20	-0.81	-0.85	-0.55	-0.44	-0.27	-0.50	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.91	0.70	6.79	10.10	17.65	0.00	10.09	15.57	12.60	3.69	0.08	0.00	0.00	0.01	0.43	0.60	0.63	0.20	0.45
NPX	14.06	19.95	13.17	12.02	17.49	32.37	30.44	31.96	31.87	22.19	22.97	25.64	18.11	22.29	24.00	21.17	38.45	31.89	33.14	35.92	37.61	32.32	22.98	23.86
61845	0.95	0.91	0.89	0.84	0.74	-0.28	0.21	0.69	0.67	1.64	1.62	1.28	1.32	0.83	0.56	1.41	2.48	2.14	2.39	1.42	1.08	0.59	1.12	0.47
	-0.17	-6.84	0.00	0.00	-6.35	-36.01	-27.61	-22.49	-22.92	-0.18	0.00	-7.65	-0.31	-11.51	-16.89	-3.25	-2.00	-0.38	-0.63	-17.05	-23.38	-24.55	-7.96	-17.56

O H 61846	12.66	11.86	11.97	10.86	10.78	1.29	6.37	11.98	11.29	20.64	21.69	18.05	16.69	11.69	8.89	17.10	34.86	29.49	30.04	19.65	16.22	10.43	15.00	8.19
	-0.30	-0.37	-0.31	-0.33	-0.27	-0.10	0.11	0.22	0.15	0.24	0.34	0.34	0.19	0.21	0.11	0.15	0.89	0.12	-0.12	-0.06	-0.03	-0.02	0.04	0.02
	-0.02	-0.03	0.00	0.00	-0.65	-4.75	-3.65	-2.97	-2.87	-0.02	0.00	-1.01	-0.01	-1.52	-2.21	-0.43	0.00	0.00	-0.05	-2.27	-3.11	-3.27	-1.06	-2.34
PJM 61847	14.01	12.79	12.82	11.64	13.30	14.74	16.80	20.70	19.60	22.41	28.77	28.65	20.34	17.84	8.42	20.85	52.33	32.16	31.88	27.12	25.92	20.19	18.84	15.16
	0.57	0.48	0.51	0.46	0.40	-0.21	0.17	0.53	0.52	1.32	1.47	1.20	1.16	0.71	0.48	1.12	2.39	1.64	1.65	0.97	0.80	0.44	0.85	0.34
	-0.49	-0.12	-0.03	0.00	-2.50	-18.31	-14.01	-11.38	-10.80	-0.71	-5.95	-10.75	-2.69	-7.17	-1.38	-3.22	-15.97	-1.15	-0.12	-8.70	-11.98	-12.57	-4.08	-8.99
WEST 61752	14.37	12.04	12.27	11.03	10.92	1.17	6.39	12.18	11.48	23.57	45.07	45.52	25.86	22.84	17.38	23.62	89.56	30.33	30.86	20.07	16.49	10.55	15.26	8.26
	-0.08	-0.19	-0.12	-0.15	-0.12	-0.16	0.18	0.45	0.37	0.78	0.92	0.80	0.63	0.49	0.30	0.61	1.89	0.96	0.70	0.38	0.27	0.13	0.31	0.12
	-1.51	-0.04	-0.10	0.00	-0.64	-4.69	-3.60	-2.95	-2.84	-2.42	-22.80	-28.01	-8.75	-12.39	-10.52	-6.50	-53.70	0.00	-0.05	-2.25	-3.08	-3.23	-1.05	-2.30