

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/15/2019

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	21.86	25.68	27.22	24.51	27.15	20.40	23.78	117.88	29.10	26.68	27.91	25.56	22.54	22.11	25.23	24.42	28.87	30.97	24.48	27.45	22.50	22.36	20.62	20.76
61757	1.38	1.47	0.60	0.70	0.96	1.41	1.62	8.02	1.97	1.75	1.77	1.48	1.34	1.34	1.60	1.63	1.96	2.12	1.57	1.79	1.46	1.41	1.23	1.23
	-1.42	-3.46	-18.12	-13.88	-12.76	-0.01	0.27	1.54	0.43	0.28	0.01	0.00	0.27	0.26	0.03	0.38	0.32	0.00	0.36	0.49	0.40	0.08	0.00	0.00
CENTRL	19.50	21.37	10.87	11.80	15.19	19.30	22.63	112.53	27.68	25.49	26.87	24.78	21.76	21.33	24.31	23.25	27.61	29.73	23.52	26.33	21.60	21.60	19.92	20.03
61754	0.26	0.18	0.10	0.13	0.16	0.32	0.58	3.37	0.75	0.68	0.73	0.70	0.69	0.68	0.70	0.64	0.84	0.88	0.76	0.89	0.74	0.69	0.52	0.51
	-0.18	-0.44	-2.28	-1.75	-1.61	0.00	0.39	2.25	0.63	0.40	0.02	0.00	0.39	0.39	0.05	0.56	0.47	0.00	0.52	0.70	0.58	0.11	0.00	0.00
DUNWOD	21.91	25.11	22.24	20.77	23.80	20.95	24.96	123.35	30.71	28.11	29.08	26.64	23.78	23.35	26.24	25.73	30.18	31.97	25.79	28.92	23.75	23.28	21.40	21.39
61760	1.83	1.88	0.78	0.92	1.24	1.96	2.53	11.94	3.15	2.89	2.93	2.56	2.32	2.31	2.58	2.56	2.94	3.12	2.52	2.78	2.31	2.25	2.01	1.86
	-1.01	-2.48	-12.96	-9.93	-9.13	-0.01	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	18.79	20.40	9.95	10.97	14.29	18.69	22.33	111.99	27.50	23.20	25.33	24.26	20.40	21.38	24.15	23.20	26.73	28.37	23.30	23.98	20.81	20.08	19.49	19.78
61753	-0.40	-0.67	-0.23	-0.24	-0.32	-0.29	0.19	2.21	0.39	0.29	0.48	0.61	0.68	0.62	0.52	0.43	0.61	0.65	0.71	0.80	0.65	0.54	0.31	0.25
	-0.13	-0.32	-1.68	-1.29	-1.18	0.00	0.28	1.63	0.45	2.31	1.30	0.43	1.75	0.28	0.04	0.40	1.12	1.13	0.68	2.96	1.28	1.48	0.20	0.00
H Q	18.33	20.02	8.17	9.54	12.93	18.21	0.02	-17.59	-8.86	1.22	24.09	23.57	-0.93	-1.26	19.89	-8.47	0.27	27.64	-6.34	-14.24	-11.54	13.92	18.63	18.76
61844	-0.74	-0.72	-0.32	-0.38	-0.49	-0.77	-0.96	-4.71	-1.18	-1.03	-1.08	-0.92	-0.90	-0.89	-0.99	-0.98	-1.17	-1.21	-0.99	-1.12	-0.94	-0.90	-0.77	-0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.45	124.29	35.25	22.97	0.99	-0.42	21.48	21.41	2.79	30.66	25.81	0.00	28.62	39.27	32.04	6.20	0.00	0.00
HUD VL	21.69	24.92	22.23	20.73	23.73	20.73	24.67	121.99	30.31	27.70	28.67	26.27	23.45	23.02	25.90	25.39	29.82	31.61	25.49	28.60	23.48	23.03	21.17	21.16
61758	1.61	1.68	0.70	0.82	1.11	1.74	2.24	10.58	2.75	2.48	2.51	2.20	1.99	1.98	2.23	2.22	2.58	2.76	2.22	2.45	2.05	2.00	1.77	1.64
	-1.02	-2.49	-13.04	-9.99	-9.19	-0.01	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	22.56	50.41	22.51	21.09	27.01	40.73	27.59	127.15	31.44	28.57	29.79	27.23	24.13	23.79	26.74	26.24	30.89	32.84	26.50	29.68	24.33	23.84	21.88	21.95
61762	2.48	2.59	1.05	1.23	1.70	2.61	3.23	15.30	3.88	3.36	3.64	3.14	2.67	2.75	3.08	3.07	3.65	3.99	3.23	3.53	2.89	2.82	2.48	2.42
	-1.02	-27.07	-12.97	-9.93	-11.89	-19.14	-1.93	-0.44	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	19.66	21.62	11.09	11.98	15.40	19.40	20.08	97.77	23.81	23.36	27.86	25.76	19.27	18.79	24.64	19.55	24.31	29.68	20.00	21.49	17.55	20.70	19.85	19.95
61756	0.41	0.41	0.16	0.19	0.27	0.42	0.66	3.48	0.86	0.82	0.78	0.70	0.58	0.54	0.58	0.58	0.73	0.83	0.72	0.74	0.59	0.54	0.46	0.42
	-0.19	-0.46	-2.43	-1.86	-1.70	0.00	3.01	17.12	4.61	2.68	-0.93	-0.99	2.77	2.80	-0.40	4.21	3.66	0.00	3.99	5.39	4.48	0.87	0.00	0.00
MILLWD	21.89	25.11	22.49	20.96	23.97	20.94	24.96	123.38	30.64	28.01	29.00	26.56	23.70	23.26	26.15	25.63	30.08	31.90	25.74	28.84	23.69	23.22	21.34	21.33
61759	1.79	1.83	0.75	0.89	1.21	1.95	2.54	11.97	3.07	2.80	2.85	2.48	2.24	2.22	2.49	2.46	2.84	3.05	2.47	2.70	2.25	2.19	1.94	1.80
	-1.04	-2.53	-13.24	-10.15	-9.34	-0.01	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.	22.08	25.29	22.30	20.85	23.89	21.11	25.17	124.09	31.02	28.43	29.40	26.93	24.05	23.61	26.51	25.99	30.44	32.22	26.03	29.15	23.94	23.48	21.62	21.59
61761	2.01	2.06	0.84	1.00	1.34	2.13	2.75	12.68	3.45	3.22	3.25	2.85	2.59	2.57	2.85	2.82	3.20	3.36	2.76	3.00	2.50	2.45	2.23	2.06
	-1.02	-2.48	-12.96	-9.93	-9.13	-0.01	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
NORTH	18.16	19.86	8.09	9.43	12.83	18.04	1.63	-7.76	-6.64	1.02	17.35	16.63	-1.21	-1.46	14.29	-6.65	2.13	27.16	-3.96	-10.40	-8.90	14.12	18.24	18.48
61755	-0.90	-0.89	-0.41	-0.49	-0.60	-0.95	-1.37	-6.65	-1.97	-1.63	-1.81	-1.49	-1.48	-1.45	-1.64	-1.52	-1.71	-1.69	-1.28	-1.35	-1.29	-1.29	-1.15	-1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.43	112.52	32.23	22.56	6.98	5.95	21.19	21.05	7.74	28.31	23.40	0.00	25.95	35.19	29.05	5.62	0.00	0.00
NPX	23.05	30.31	28.76	28.97	26.30	23.46	31.53	121.94	29.94	27.36	28.33	26.33	23.15	22.71	25.78	25.10	29.39	31.47	22.91	27.78	23.38	22.78	20.25	21.01
61845	1.56	1.68	0.69	0.81	1.09	1.63	1.95	9.32	2.38	2.14	2.18	1.84	1.69	1.67	1.94	1.93	2.24	2.39	1.80	2.10	1.76	1.73	1.50	1.48
	-2.42	-7.88	-19.57	-18.23	-11.78	-2.85	-7.15	-1.22	0.00	0.00	0.00	-0.42	0.00	0.00	-0.18	0.00	0.09	-0.22	2.16	0.45	-0.19	-0.03	0.64	0.00

O H 61846	18.41	19.97	10.26	11.15	14.35	18.29	21.82	109.34	26.72	22.77	24.80	-21.48	20.17	20.95	23.60	22.64	26.14	27.52	22.77	24.18	20.66	20.14	19.23	19.48
	-0.82	-1.19	-0.42	-0.44	-0.62	-0.69	-0.34	-0.53	-0.41	-0.44	-0.24	0.02	0.23	0.17	-0.03	-0.15	-0.10	-0.22	0.11	0.22	0.25	0.22	-0.02	-0.05
	-0.17	-0.42	-2.18	-1.67	-1.54	0.00	0.27	1.55	0.43	2.01	1.11	45.58	1.53	0.27	0.04	0.38	1.00	1.11	0.61	2.19	1.03	1.11	0.15	0.00
PJM 61847	20.50	22.99	16.82	16.45	19.58	19.93	23.58	116.68	28.79	29.72	29.81	26.69	24.98	22.20	25.17	24.24	29.88	33.21	24.89	30.38	24.01	24.84	20.95	20.63
	0.81	0.72	0.32	0.40	0.52	0.95	1.42	6.79	1.65	1.54	1.62	1.52	1.45	1.42	1.53	1.44	1.70	1.71	1.47	1.70	1.48	1.45	1.20	1.10
	-0.63	-1.53	-8.00	-6.13	-5.63	-0.01	0.26	1.52	0.42	-2.96	-2.03	-1.10	-2.07	0.26	0.03	0.37	-0.94	-2.65	-0.15	-2.53	-1.09	-2.36	-0.36	0.00
WEST 61752	18.76	20.33	10.39	11.32	14.57	18.65	22.37	112.16	27.44	40.46	36.32	28.05	33.21	21.53	24.25	23.25	33.63	41.27	26.18	43.97	28.74	32.78	21.49	19.95
	-0.47	-0.84	-0.29	-0.28	-0.40	-0.33	0.21	2.31	0.31	0.26	0.50	0.72	0.87	0.75	0.61	0.46	0.69	0.68	0.85	1.06	0.92	0.85	0.51	0.42
	-0.17	-0.42	-2.19	-1.68	-1.54	0.00	0.27	1.55	0.43	-14.98	-9.67	-3.25	-10.88	0.27	0.02	0.38	-5.70	-11.74	-2.05	-16.76	-6.38	-10.91	-1.59	0.00