

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/16/2019

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	22.36	21.83	20.18	19.14	21.84	21.98	28.30	29.34	47.81	35.87	31.68	29.17	28.82	28.72	28.76	28.22	25.43	37.96	26.04	26.99	33.23	31.36	26.09	24.44
61757	1.37	1.33	1.24	1.16	1.38	1.45	1.95	2.13	3.52	2.25	2.42	1.97	1.45	1.47	1.28	1.35	2.07	3.18	2.19	2.30	1.65	1.43	1.90	1.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.92	-1.89	0.00	-6.96	-1.20	-3.43	-8.53	-8.18	-10.70	-10.05	-0.12	0.00	0.00	-0.67	-13.88	-14.90	-2.08	0.00
CENTRL	21.75	21.14	19.56	18.59	21.12	21.18	26.56	26.70	46.28	28.91	29.37	25.19	20.87	21.03	19.10	19.07	24.05	35.95	24.51	24.94	20.66	18.01	22.92	23.26
61754	0.75	0.64	0.62	0.61	0.66	0.66	0.97	1.06	1.99	1.07	1.11	0.84	0.59	0.57	0.49	0.54	0.78	1.17	0.66	0.81	0.61	0.45	0.48	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.32	0.00	-1.18	-0.20	-0.58	-1.45	-1.39	-1.83	-1.72	-0.02	0.00	0.00	-0.11	-2.35	-2.53	-0.33	0.00
DUNWOD	22.72	22.11	20.46	19.46	22.11	22.37	28.58	29.48	48.94	35.07	32.12	29.05	27.60	27.57	27.00	26.55	25.83	38.41	26.14	27.00	30.46	28.27	25.85	24.67
61760	1.72	1.61	1.52	1.48	1.65	1.85	2.43	2.67	4.65	2.94	3.12	2.58	2.05	2.07	1.80	1.83	2.49	3.62	2.30	2.46	1.87	1.55	2.13	1.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72	-1.48	0.00	-5.46	-0.94	-2.70	-6.71	-6.43	-8.41	-7.90	-0.09	0.00	0.00	-0.53	-10.90	-11.69	-1.60	0.00
GENESE	21.50	20.86	19.31	18.34	20.84	20.93	26.25	26.31	45.95	28.19	28.89	24.63	20.07	20.19	18.18	18.19	23.68	35.49	24.26	24.58	19.62	16.94	22.30	22.72
61753	0.51	0.36	0.36	0.36	0.37	0.40	0.72	0.76	1.65	0.71	0.70	0.45	0.23	0.16	0.14	0.21	0.42	0.70	0.41	0.49	0.29	0.17	-0.04	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.22	0.00	-0.81	-0.14	-0.40	-1.00	-0.96	-1.25	-1.17	-0.01	0.00	0.00	-0.08	-1.62	-1.74	-0.23	0.00
H Q	20.29	19.85	18.31	17.35	19.77	19.82	24.56	24.49	44.79	25.78	27.11	23.00	18.25	18.51	16.29	16.30	22.54	34.35	23.10	23.24	17.14	14.57	21.44	22.00
61844	-0.71	-0.66	-0.63	-0.63	-0.70	-0.71	-0.87	-0.84	-1.47	-0.89	-0.94	-0.78	-0.58	-0.57	-0.49	-0.52	-0.72	-1.08	-0.75	-0.78	-0.56	-0.46	-0.67	-0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	22.56	21.99	20.33	19.35	22.00	22.24	28.41	29.30	48.60	34.82	31.87	28.84	27.40	27.36	26.80	26.35	25.65	38.20	25.98	26.85	30.30	28.12	25.67	24.51
61758	1.56	1.48	1.39	1.38	1.54	1.72	2.26	2.50	4.31	2.71	2.87	2.39	1.89	1.89	1.65	1.68	2.31	3.41	2.14	2.31	1.75	1.46	1.96	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72	-1.48	0.00	-5.44	-0.94	-2.68	-6.67	-6.39	-8.37	-7.86	-0.09	0.00	0.00	-0.52	-10.84	-11.63	-1.59	0.00
LONGIL	25.30	22.89	21.15	20.13	22.88	23.19	29.75	30.65	51.86	37.03	40.15	39.56	39.38	39.58	38.90	35.87	40.64	40.83	27.12	27.95	31.14	33.13	28.89	25.64
61762	2.67	2.38	2.21	2.15	2.41	2.66	3.57	3.84	6.66	4.20	4.36	3.61	2.85	2.86	2.49	2.54	3.49	5.06	3.27	3.40	2.55	2.16	3.09	2.94
	-1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	-1.48	-0.90	-6.16	-7.73	-12.18	-17.70	-17.64	-19.62	-16.52	-13.90	-0.98	0.00	-0.52	-10.89	-15.94	-3.68	0.00
MHK VL	21.57	21.07	19.49	18.52	21.12	21.25	26.67	26.89	46.47	29.19	29.59	25.51	21.25	21.41	19.45	19.33	24.29	36.40	24.80	25.17	20.97	18.33	23.22	23.44
61756	0.58	0.57	0.55	0.54	0.65	0.73	1.08	1.23	2.17	1.27	1.32	1.12	0.86	0.85	0.73	0.71	1.02	1.62	0.96	1.03	0.81	0.64	0.76	0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.34	0.00	-1.25	-0.22	-0.62	-1.55	-1.48	-1.94	-1.81	-0.02	0.00	0.00	-0.12	-2.46	-2.65	-0.34	0.00
MILLWD	22.65	22.06	20.40	19.41	22.07	22.32	28.53	29.47	48.83	35.04	32.03	29.00	27.60	27.56	27.02	26.56	25.76	38.33	26.10	26.97	30.54	28.36	25.79	24.60
61759	1.66	1.55	1.46	1.43	1.60	1.80	2.37	2.64	4.54	2.86	3.03	2.50	1.98	1.99	1.74	1.77	2.41	3.55	2.25	2.42	1.83	1.51	2.06	1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	-1.49	0.00	-5.51	-0.95	-2.72	-6.78	-6.49	-8.50	-7.98	-0.09	0.00	0.00	-0.53	-11.01	-11.81	-1.62	0.00
N.Y.C.	22.87	22.25	20.58	19.59	22.25	22.54	28.78	29.68	49.30	35.32	32.38	29.25	27.77	27.72	27.12	26.66	25.95	38.50	26.27	27.13	30.54	28.34	26.00	24.81
61761	1.88	1.75	1.64	1.61	1.78	2.02	2.62	2.88	5.01	3.19	3.39	2.79	2.23	2.22	1.93	1.96	2.61	3.77	2.42	2.59	1.95	1.63	2.28	2.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72	-1.48	0.00	-5.46	-0.94	-2.69	-6.70	-6.42	-8.40	-7.89	-0.09	0.05	0.00	-0.52	-10.89	-11.68	-1.60	0.00
NORTH	19.94	19.63	18.15	17.13	19.61	19.73	24.55	24.45	42.88	25.81	27.17	23.07	18.33	18.62	16.39	16.37	22.67	33.89	23.17	23.28	17.20	14.63	21.51	22.05
61755	-1.05	-0.87	-0.79	-0.85	-0.86	-0.79	-0.88	-0.88	-1.42	-0.85	-0.89	-0.70	-0.50	-0.45	-0.39	-0.44	-0.58	-0.90	-0.67	-0.73	-0.50	-0.40	-0.61	-0.66
	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	22.43	21.92	20.27	19.26	21.92	22.62	36.82	39.05	65.12	42.01	37.95	36.59	33.86	30.65	30.74	33.38	39.76	59.79	51.73	50.03	54.38	49.17	31.87	29.51
61845	1.43	1.41	1.33	1.28	1.46	1.56	1.98	2.14	3.64	2.30	2.47	2.09	1.65	1.66	1.45	1.46	1.96	2.88	1.83	1.98	1.50	1.29	1.78	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.54	-9.41	-11.58	-17.18	-13.05	-7.43	-10.72	-13.37	-9.91	-12.51	-15.11	-14.55	-22.12	-26.06	-24.04	-35.17	-32.85	-7.98	-5.11

O H 61846	21.38	20.68	19.18	18.23	20.62	20.63	25.89	25.83	45.13	27.74	28.23	24.09	19.76	19.88	18.02	18.05	22.98	34.87	23.33	23.81	19.42	16.88	21.74	22.16
	0.39	0.18	0.24	0.25	0.15	0.10	0.33	0.23	0.83	0.07	0.00	-0.18	-0.31	-0.37	-0.30	-0.20	-0.29	-0.55	-0.51	-0.31	-0.28	-0.29	-0.65	-0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.27	0.00	-1.00	-0.17	-0.49	-1.23	-1.18	-1.54	-1.44	-0.02	-0.63	0.00	-0.10	-1.99	-2.14	-0.28	0.00
PJM 61847	22.22	21.54	19.96	18.99	21.50	21.63	27.45	27.86	49.16	31.75	30.36	26.77	23.99	24.06	22.89	22.68	24.51	37.06	24.75	25.53	25.46	23.10	24.07	23.63
	1.23	1.03	1.02	1.02	1.04	1.10	1.57	1.60	2.90	1.66	1.71	1.31	0.94	0.95	0.83	0.91	1.20	1.64	0.91	1.19	0.91	0.73	0.96	0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	-0.93	-1.97	-3.43	-0.59	-1.69	-4.21	-4.04	-5.28	-4.96	-0.06	-0.63	0.00	-0.33	-6.84	-7.34	-1.00	0.00
WEST 61752	21.91	21.16	19.62	18.65	21.09	21.12	26.58	26.55	46.49	28.52	29.03	24.74	20.25	20.37	18.45	18.48	23.60	35.20	24.00	24.49	19.92	17.27	22.25	22.66
	0.92	0.65	0.68	0.67	0.62	0.60	1.01	0.95	2.19	0.84	0.79	0.47	0.18	0.11	0.12	0.22	0.33	0.42	0.16	0.38	0.21	0.09	-0.14	-0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.27	0.00	-1.01	-0.17	-0.50	-1.24	-1.19	-1.55	-1.45	-0.02	0.00	0.00	-0.10	-2.01	-2.15	-0.28	0.00