

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/10/2019

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	18.29	20.14	14.61	12.44	16.25	7.22	16.78	37.61	23.93	26.18	18.04	19.73	19.02	18.89	20.97	18.62	71.81	23.86	18.54	17.87	19.94	18.30	17.25	14.79
61757	0.01	-0.08	-0.04	-0.02	0.02	0.09	0.81	2.30	1.53	1.58	1.14	1.26	1.27	1.23	1.41	1.30	4.79	1.52	1.22	1.14	1.31	1.19	1.00	0.74
	-18.11	-21.54	-15.28	-12.82	-15.79	-5.57	-3.68	0.00	0.00	0.00	-0.79	-1.55	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	2.36	1.25	1.19	1.18	2.36	2.27	13.03	36.20	23.02	25.31	16.64	17.65	18.39	18.23	20.20	17.59	68.63	23.11	17.90	17.30	19.28	17.66	16.80	14.49
61754	0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.01	0.04	0.29	0.90	0.62	0.71	0.44	0.53	0.64	0.57	0.65	0.52	1.93	0.76	0.57	0.58	0.65	0.56	0.55	0.44
	-2.19	-2.60	-1.84	-1.54	-1.91	-0.67	-0.45	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	13.24	14.09	10.32	8.85	11.85	5.69	16.07	38.56	24.64	27.06	18.42	19.93	19.73	19.63	21.74	19.08	73.68	24.73	19.15	18.48	20.55	18.84	17.79	15.27
61760	0.02	-0.11	-0.05	-0.03	0.04	0.12	1.12	3.26	2.24	2.46	1.74	1.89	1.98	1.97	2.19	1.95	6.98	2.39	1.83	1.76	1.92	1.73	1.54	1.21
	-13.05	-15.52	-11.01	-9.24	-11.37	-4.01	-2.65	0.00	0.00	0.00	-0.57	-1.11	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	1.76	0.57	0.71	0.77	1.84	2.06	12.61	35.14	22.60	25.17	16.45	17.41	18.18	18.01	19.96	17.33	67.62	22.81	17.64	17.07	19.03	17.25	16.49	14.19
61753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.01	0.19	0.21	0.57	0.27	0.35	0.43	0.35	0.40	0.27	0.92	0.47	0.32	0.35	0.41	0.27	0.26	0.14
	-1.59	-1.89	-1.34	-1.13	-1.39	-0.49	-0.32	0.35	0.00	0.00	-0.07	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00
H Q	0.16	-1.29	-0.62	-0.35	0.43	1.41	11.94	31.65	21.68	23.80	15.53	16.32	16.67	17.03	18.84	15.39	62.25	21.60	16.76	16.18	18.02	16.57	15.74	13.67
61844	-0.01	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.04	-0.36	-1.01	-0.72	-0.80	-0.58	-0.63	-0.66	-0.63	-0.72	-0.64	-2.15	-0.74	-0.57	-0.55	-0.60	-0.54	-0.51	-0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.42	0.00	0.00	1.03	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	12.96	13.78	10.10	8.67	11.62	5.60	15.90	38.21	24.37	26.74	18.17	19.64	19.44	19.34	21.42	18.80	72.82	24.44	18.94	18.28	20.33	18.63	17.60	15.10
61758	0.02	-0.09	-0.04	-0.02	0.03	0.11	1.00	2.90	1.97	2.14	1.50	1.62	1.70	1.68	1.86	1.67	6.11	2.10	1.62	1.55	1.71	1.53	1.35	1.05
	-12.78	-15.20	-10.78	-9.05	-11.15	-3.93	-2.60	0.00	0.00	0.00	-0.56	-1.09	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	13.25	14.05	10.30	8.84	11.87	5.75	17.90	47.97	45.91	28.64	77.71	52.24	77.74	38.48	73.65	57.77	82.11	27.48	68.62	19.02	53.75	22.99	29.67	25.65
61762	0.03	-0.15	-0.07	-0.04	0.05	0.18	1.59	4.51	2.93	3.39	2.42	2.49	2.65	2.62	2.97	2.53	9.29	3.10	2.23	2.28	2.47	2.27	2.09	1.78
	-13.06	-15.52	-11.01	-9.24	-11.37	-4.02	-4.01	-8.16	-20.58	-0.66	-59.19	-32.82	-57.33	-18.20	-51.13	-38.19	-6.12	-2.04	-49.07	-0.02	-32.66	-3.62	-11.32	-9.81
MHK VL	2.40	1.34	1.27	1.24	2.43	2.28	13.06	36.30	23.05	25.32	16.66	17.59	18.30	18.20	20.16	17.10	68.11	23.11	17.90	17.28	19.22	17.63	16.70	14.44
61756	0.00	-0.03	-0.01	-0.01	0.01	0.03	0.31	0.99	0.66	0.72	0.45	0.47	0.56	0.54	0.60	0.53	2.30	0.77	0.58	0.55	0.60	0.52	0.45	0.39
	-2.24	-2.68	-1.92	-1.61	-1.98	-0.69	-0.46	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.48	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	13.56	14.47	10.59	9.07	12.12	5.79	16.15	38.61	24.64	27.05	18.42	19.93	19.70	19.60	21.70	19.05	73.69	24.75	19.19	18.52	20.59	18.86	17.81	15.27
61759	0.02	-0.11	-0.05	-0.03	0.03	0.12	1.13	3.30	2.25	2.45	1.73	1.86	1.95	1.94	2.15	1.92	6.98	2.41	1.86	1.79	1.97	1.76	1.56	1.22
	-13.38	-15.90	-11.28	-9.46	-11.64	-4.11	-2.72	0.00	0.00	0.00	-0.58	-1.14	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	13.23	14.08	10.31	8.85	11.85	5.70	16.16	38.81	24.83	27.29	18.58	20.09	19.91	19.80	21.93	19.24	74.10	24.90	19.28	18.61	20.69	18.97	17.93	15.37
61761	0.02	-0.11	-0.05	-0.03	0.04	0.13	1.21	3.50	2.43	2.69	1.90	2.05	2.16	2.14	2.37	2.11	7.40	2.55	1.95	1.88	2.07	1.86	1.68	1.32
	-13.05	-15.51	-11.00	-9.24	-11.37	-4.01	-2.65	0.00	0.00	0.00	-0.57	-1.11	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	0.15	-1.28	-0.61	-0.35	0.42	1.49	11.71	33.63	21.33	23.38	15.17	15.91	16.66	16.63	18.43	12.02	56.48	21.42	16.62	16.05	17.88	16.43	15.60	13.62
61755	-0.01	0.05	0.03	0.01	-0.02	-0.06	-0.59	-1.68	-1.07	-1.22	-0.94	-1.02	-1.09	-1.03	-1.13	-0.95	-2.85	-0.92	-0.70	-0.67	-0.74	-0.68	-0.65	-0.44
	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	4.09	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	15.72	17.08	12.43	10.62	14.01	6.24	17.01	35.84	24.08	26.06	18.85	19.80	18.82	19.14	21.20	18.92	74.00	23.77	18.99	18.25	19.64	18.44	17.43	15.16
61845	0.01	-0.09	-0.04	-0.02	0.03	0.10	0.90	2.56	1.70	1.78	1.35	1.46	1.49	1.48	1.64	1.51	5.34	1.70	1.37	1.31	1.44	1.34	1.18	0.93
	-15.55	-18.49	-13.11	-11.00	-13.55	-4.58	-3.81	2.03	0.02	0.32	-1.39	-1.41	0.42	0.00	0.00	-0.36	-1.96	0.28	-0.30	-0.22	0.43	0.00	0.00	-0.17

OH 61846	2.23	1.16	1.12	1.11	2.26	2.19	12.36	34.25	21.89	24.40	15.98	23.34	17.85	17.63	19.56	16.93	65.60	22.15	17.14	16.63	18.62	16.97	16.23	13.94
	0.00	0.03	0.01	0.01	0.02	0.00	-0.36	-0.91	-0.51	-0.20	-0.22	-0.05	0.10	-0.03	0.00	-0.13	-1.11	-0.19	-0.19	-0.09	0.00	-0.09	-0.02	-0.11
	-2.06	-2.46	-1.74	-1.46	-1.80	-0.63	-0.42	0.14	0.00	0.00	-0.09	-6.47	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00
PJM 61847	7.97	7.89	5.91	5.14	7.25	3.92	14.43	34.65	23.49	25.78	17.28	18.63	20.04	18.73	20.78	18.13	69.68	23.57	18.26	17.68	19.74	18.24	17.18	14.73
	0.01	-0.05	-0.02	-0.01	0.03	0.08	0.55	1.56	1.09	1.19	0.84	1.02	1.15	1.07	1.22	1.03	3.43	1.23	0.94	0.96	1.12	0.98	0.91	0.67
	-7.79	-9.26	-6.57	-5.51	-6.79	-2.29	-1.58	2.21	0.00	0.00	-0.34	-0.68	-1.14	0.00	0.00	-0.04	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.02	0.00
WEST 61752	2.21	1.11	1.09	1.09	2.24	2.21	12.54	36.90	22.31	24.88	16.30	17.40	18.25	18.02	20.00	17.34	67.31	22.74	17.60	17.09	19.15	18.17	16.75	14.27
	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.03	-0.17	-0.31	-0.09	0.28	0.10	0.30	0.50	0.36	0.44	0.27	0.60	0.40	0.27	0.35	0.51	0.38	0.40	0.22
	-2.04	-2.42	-1.72	-1.44	-1.78	-0.63	-0.42	-1.91	-0.01	0.00	-0.09	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.69	-0.10	0.00