

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/24/2019

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	27.01	23.07	28.04	21.16	19.12	21.72	23.80	22.60	20.34	20.38	22.84	24.06	25.18	23.92	27.07	27.50	22.32	24.57	23.57	22.74	20.17	13.97	15.46	27.44
61757	1.51	1.12	0.14	0.34	0.96	1.12	1.30	1.33	1.17	1.27	1.54	1.64	1.52	1.29	1.08	1.16	1.39	1.63	1.59	1.52	1.37	0.94	0.47	0.25
	0.00	-3.29	-25.55	-15.08	-2.33	-2.48	-2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	-3.56	-5.22	-11.55	-10.78	-1.93	-0.73	0.00	-0.34	-0.74	-0.13	-7.93	-23.26
CENTRL	25.87	19.26	5.54	7.66	16.28	18.59	20.68	21.56	19.47	19.43	21.58	22.14	20.70	18.11	15.91	16.93	19.38	22.53	22.27	21.21	18.37	13.06	8.13	6.86
61754	0.36	0.20	0.03	0.06	0.17	0.16	0.24	0.29	0.29	0.32	0.28	0.18	0.16	0.07	0.04	0.04	0.14	0.23	0.29	0.29	0.21	0.15	0.08	0.03
	0.00	-0.41	-3.16	-1.87	-0.29	-0.31	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.44	-0.65	-1.43	-1.33	-0.24	-0.09	0.00	-0.04	-0.09	-0.02	-0.99	-2.89
DUNWOD	27.50	22.41	20.71	16.90	18.69	21.34	23.53	23.09	20.95	21.04	23.44	24.54	24.78	23.01	24.22	24.94	22.59	25.31	24.55	23.58	20.68	14.51	13.47	20.91
61760	1.99	1.41	0.18	0.44	1.21	1.45	1.71	1.83	1.78	1.93	2.14	2.28	2.15	1.89	1.56	1.71	2.21	2.58	2.58	2.45	2.09	1.52	0.77	0.40
	0.00	-2.34	-18.17	-10.73	-1.66	-1.76	-1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-2.53	-3.72	-8.21	-7.66	-1.37	-0.52	0.00	-0.24	-0.52	-0.10	-5.64	-16.56
GENESE	25.23	18.59	4.57	6.93	15.63	17.84	19.88	20.88	18.89	18.86	20.89	21.37	19.81	17.28	14.98	16.02	18.69	21.83	21.62	20.58	17.80	12.64	7.61	5.89
61753	-0.27	-0.35	-0.06	-0.14	-0.40	-0.51	-0.49	-0.39	-0.28	-0.25	-0.41	-0.58	-0.61	-0.58	-0.49	-0.50	-0.49	-0.45	-0.35	-0.33	-0.33	-0.26	-0.15	-0.12
	0.00	-0.29	-2.27	-1.34	-0.21	-0.22	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.32	-0.47	-1.03	-0.96	-0.17	-0.07	0.00	-0.03	-0.07	-0.01	-0.71	-2.07
H Q	24.84	18.19	2.29	5.58	15.43	17.69	19.59	20.71	18.67	18.51	20.60	21.16	19.41	16.82	13.97	15.05	18.36	21.46	21.37	20.31	17.55	12.50	6.84	3.84
61844	-0.66	-0.45	-0.06	-0.14	-0.40	-0.44	-0.57	-0.56	-0.51	-0.60	-0.70	-0.74	-0.69	-0.58	-0.48	-0.51	-0.65	-0.75	-0.61	-0.57	-0.52	-0.40	-0.21	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	27.26	22.26	20.75	16.89	18.57	21.18	23.35	22.90	20.75	20.82	23.23	24.32	24.58	22.83	24.10	24.79	22.36	25.05	24.29	23.32	20.47	14.34	13.39	20.88
61758	1.76	1.26	0.16	0.39	1.07	1.29	1.52	1.64	1.58	1.71	1.93	2.05	1.93	1.70	1.41	1.54	1.98	2.32	2.31	2.20	1.88	1.36	0.68	0.36
	0.00	-2.35	-18.23	-10.77	-1.67	-1.77	-1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-2.54	-3.73	-8.24	-7.69	-1.37	-0.52	0.00	-0.24	-0.53	-0.10	-5.65	-16.59
LONGIL	32.88	23.17	46.77	22.18	28.72	37.80	35.74	23.99	21.70	35.97	40.79	40.09	39.37	39.43	35.74	30.98	35.89	67.77	42.73	24.33	21.22	15.65	13.92	22.68
61762	3.05	2.17	0.28	0.67	1.84	2.18	2.53	2.71	2.52	2.76	2.96	3.08	2.88	2.53	2.09	2.28	2.92	3.36	3.37	3.20	2.64	2.02	1.06	0.55
	-4.33	-2.35	-44.14	-15.78	-11.05	-17.49	-13.05	-0.02	0.00	-14.10	-16.53	-15.11	-16.39	-19.50	-19.20	-13.14	-13.96	-42.20	-17.38	-0.25	-0.52	-0.73	-5.80	-18.21
MHK VL	26.06	19.46	5.81	7.84	16.49	18.89	20.95	21.83	19.77	19.72	21.98	22.65	21.19	18.61	16.41	17.43	19.80	22.96	22.67	21.57	18.64	13.23	8.26	7.12
61756	0.56	0.37	0.05	0.12	0.36	0.43	0.49	0.56	0.59	0.61	0.68	0.68	0.61	0.51	0.41	0.42	0.54	0.66	0.69	0.64	0.48	0.33	0.16	0.09
	0.00	-0.44	-3.41	-1.99	-0.30	-0.32	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.48	-0.70	-1.56	-1.45	-0.26	-0.10	0.00	-0.04	-0.09	-0.02	-1.05	-3.09
MILLWD	27.42	22.38	20.91	17.01	18.66	21.31	23.49	23.03	20.90	20.99	23.39	24.49	24.76	23.01	24.29	24.99	22.56	25.27	24.51	23.53	20.65	14.47	13.51	21.08
61759	1.92	1.36	0.17	0.42	1.16	1.39	1.65	1.77	1.72	1.87	2.09	2.22	2.09	1.85	1.53	1.67	2.16	2.53	2.53	2.41	2.05	1.48	0.75	0.39
	0.00	-2.37	-18.39	-10.85	-1.68	-1.78	-1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-2.57	-3.76	-8.31	-7.76	-1.39	-0.52	0.00	-0.25	-0.53	-0.10	-5.70	-16.76
N.Y.C.	27.69	22.56	20.74	16.95	18.83	21.51	23.70	23.27	21.13	21.24	23.64	24.74	24.97	23.19	24.36	25.09	22.78	25.51	24.77	23.80	20.88	23.42	17.43	20.96
61761	2.19	1.57	0.20	0.49	1.34	1.62	1.88	2.00	1.96	2.13	2.34	2.48	2.33	2.07	1.70	1.86	2.40	2.79	2.79	2.67	2.28	1.65	0.84	0.45
	0.00	-2.35	-18.19	-10.73	-1.66	-1.76	-1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-2.54	-3.72	-8.22	-7.67	-1.37	-0.52	0.00	-0.25	-0.53	-8.88	-9.53	-16.58
NORTH	25.13	18.41	2.31	5.64	15.58	17.88	19.73	20.88	18.83	18.61	20.69	21.23	19.44	16.85	13.99	15.08	18.39	21.48	21.41	20.34	17.49	12.42	6.79	3.82
61755	-0.38	-0.25	-0.04	-0.09	-0.24	-0.25	-0.42	-0.39	-0.34	-0.50	-0.62	-0.67	-0.66	-0.56	-0.45	-0.48	-0.62	-0.73	-0.57	-0.54	-0.57	-0.47	-0.27	-0.11
	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	29.35	26.93	25.65	20.88	22.13	27.53	26.67	23.11	20.98	23.55	26.80	28.92	31.73	30.57	31.77	29.64	23.46	29.04	25.78	25.27	23.06	18.50	18.32	26.77
61845	2.09	1.51	0.19	0.47	1.28	1.52	1.75	1.76	1.73	1.85	2.06	2.18	2.03	1.80	1.49	1.62	2.02	2.38	2.35	2.28	1.99	1.43	0.73	0.39
	-1.75	-6.77	-23.10	-14.69	-5.03	-7.88	-4.77	-0.08	-0.07	-2.60	-3.44	-4.84	-9.59	-11.37	-15.83	-12.46	-2.43	-4.44	-1.45	-2.11	-3.00	-4.18	-10.53	-22.44

OH 61846	24.78	18.31	5.22	7.23	15.39	17.48	19.51	20.49	18.50	18.45	20.24	20.72	19.22	16.90	14.84	15.81	18.00	21.03	20.87	19.94	17.27	12.27	7.63	6.40
	-0.73	-0.72	-0.10	-0.25	-0.71	-0.93	-0.92	-0.78	-0.67	-0.63	-0.92	-1.20	-1.18	-1.10	-0.95	-1.00	-1.11	-1.26	-1.09	-0.98	-0.88	-0.63	-0.34	-0.24
	0.00	-0.38	-2.97	-1.75	-0.27	-0.29	-0.27	0.00	0.00	0.04	0.14	-0.02	-0.29	-0.60	-1.34	-1.25	-0.10	-0.08	0.01	-0.04	-0.09	-0.02	-0.92	-2.70
PJM 61847	26.26	20.45	12.90	12.07	17.18	19.57	21.73	22.03	19.92	19.95	22.11	22.81	22.24	20.09	19.62	20.46	20.51	23.38	22.99	22.03	19.22	14.16	11.09	14.24
	0.76	0.45	0.06	0.15	0.40	0.43	0.61	0.76	0.74	0.84	0.80	0.70	0.68	0.54	0.43	0.48	0.71	0.87	1.02	1.00	0.83	0.61	0.30	0.14
	0.00	-1.35	-10.49	-6.19	-0.96	-1.02	-0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-1.46	-2.14	-4.74	-4.42	-0.79	-0.30	0.00	-0.15	-0.32	-0.66	-3.73	-10.16
WEST 61752	25.32	18.68	5.24	7.33	15.70	17.84	19.93	20.95	18.92	18.97	21.09	21.23	19.95	17.21	15.08	16.09	18.78	21.52	21.41	20.42	17.65	12.55	7.77	6.45
	-0.18	-0.34	-0.05	-0.13	-0.40	-0.57	-0.50	-0.31	-0.25	-0.22	-0.52	-0.82	-0.83	-0.81	-0.70	-0.71	-0.73	-0.78	-0.60	-0.51	-0.50	-0.36	-0.20	-0.17
	0.00	-0.38	-2.94	-1.74	-0.27	-0.28	-0.27	0.00	0.00	-0.08	-0.30	-0.15	-0.68	-0.62	-1.33	-1.24	-0.49	-0.09	-0.03	-0.05	-0.08	-0.02	-0.91	-2.68