

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/30/2019

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	26.41	39.76	19.05	20.07	21.02	46.09	29.45	26.66	28.07	29.72	22.39	22.39	21.37	20.65	22.78	27.22	38.00	34.60	33.52	31.68	30.23	28.87	33.01	36.86
61757	1.44	-2.23	0.93	0.89	0.99	-2.78	1.20	1.91	1.64	1.07	1.22	1.50	1.43	1.41	1.27	1.11	0.09	0.92	1.34	2.05	1.92	1.27	0.85	0.18
	0.00	-74.46	-4.33	-6.24	-5.40	-86.05	-12.78	0.00	-5.58	-14.58	-4.65	-0.66	0.00	0.00	-4.78	-11.71	-36.73	-21.99	-15.51	-4.19	-4.03	-10.83	-20.71	-34.27
CENTRL	25.11	-23.74	14.51	13.87	15.53	-27.50	17.26	25.14	21.94	16.07	17.36	20.74	20.37	19.59	17.54	16.00	5.59	14.70	18.81	26.33	25.06	18.19	14.00	6.52
61754	0.15	-0.39	0.19	0.18	0.24	-0.84	0.22	0.38	0.41	0.25	0.28	0.43	0.43	0.35	0.24	0.21	0.02	0.20	0.27	0.38	0.30	0.13	0.06	0.00
	0.00	-9.13	-0.53	-0.76	-0.66	-10.52	-1.56	0.00	-0.67	-1.75	-0.56	-0.08	0.00	0.00	-0.57	-1.40	-4.39	-2.81	-1.86	-0.50	-0.48	-1.30	-2.48	-4.11
DUNWOD	26.24	19.64	17.79	18.28	19.50	23.49	25.82	26.33	26.40	25.71	21.19	22.37	21.53	20.77	21.55	24.07	28.05	28.63	29.28	30.50	29.10	26.02	27.47	27.58
61760	1.28	-2.16	0.85	0.79	0.93	-2.03	1.03	1.57	1.48	1.02	1.28	1.66	1.58	1.54	1.33	1.13	0.10	0.92	1.31	2.01	1.89	1.36	0.92	0.19
	0.00	-54.27	-3.16	-4.55	-3.94	-62.70	-9.31	0.00	-4.06	-10.62	-3.39	-0.48	0.00	0.00	-3.49	-8.54	-26.77	-16.02	-11.30	-3.05	-2.93	-7.90	-15.10	-24.98
GENESE	24.41	-25.41	14.05	13.34	14.95	-29.80	16.41	24.47	21.22	15.19	16.74	20.10	19.79	18.98	16.82	15.11	4.36	13.57	17.71	25.24	24.02	17.18	12.89	5.30
61753	-0.56	0.54	-0.11	-0.14	-0.16	-0.16	-0.19	-0.28	-0.13	-0.15	-0.19	-0.19	-0.15	-0.25	-0.33	-0.32	-0.03	-0.20	-0.33	-0.57	-0.61	-0.54	-0.37	-0.11
	0.00	-6.52	-0.38	-0.55	-0.47	-7.54	-1.12	0.00	-0.49	-1.28	-0.41	-0.06	0.00	0.00	-0.42	-1.03	-3.22	-2.09	-1.36	-0.37	-0.35	-0.95	-1.81	-3.00
H Q	24.70	-34.50	13.51	12.68	14.32	-36.28	15.14	24.22	20.31	13.70	16.08	19.65	19.40	18.72	16.30	14.03	1.14	11.37	16.23	24.77	23.68	16.37	11.19	2.36
61844	-0.26	0.72	-0.27	-0.25	-0.31	0.90	-0.34	-0.54	-0.55	-0.36	-0.44	-0.58	-0.54	-0.52	-0.43	-0.37	-0.03	-0.32	-0.45	-0.67	-0.60	-0.40	-0.27	-0.05
	0.00	2.75	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	26.19	19.79	17.76	18.26	19.48	23.63	25.81	26.29	26.37	25.71	21.13	22.26	21.41	20.67	21.47	24.03	28.11	28.63	29.26	30.43	29.04	25.96	27.43	27.60
61758	1.23	-2.07	0.81	0.77	0.90	-2.06	1.00	1.54	1.44	0.98	1.20	1.55	1.47	1.43	1.24	1.06	0.10	0.88	1.26	1.93	1.83	1.29	0.86	0.18
	0.00	-54.34	-3.17	-4.56	-3.95	-62.86	-9.33	0.00	-4.07	-10.66	-3.41	-0.48	0.00	0.00	-3.50	-8.57	-26.84	-16.06	-11.32	-3.06	-2.94	-7.91	-15.12	-25.01
LONGIL	28.85	18.46	18.24	18.68	20.07	22.14	26.35	27.19	27.06	26.12	21.74	24.92	22.25	21.45	25.62	27.38	28.14	29.09	29.86	31.35	29.90	26.62	28.50	36.53
61762	2.13	-3.38	1.29	1.20	1.50	-3.44	1.55	2.44	2.13	1.42	1.83	2.38	2.29	2.21	1.92	1.65	0.17	1.36	1.87	2.86	2.69	1.95	1.35	0.28
	-1.76	-54.32	-3.16	-4.55	-3.94	-62.75	-9.32	0.00	-4.06	-10.63	-3.40	-2.31	-0.01	0.00	-6.97	-11.33	-26.80	-16.04	-11.31	-3.05	-2.94	-7.90	-15.70	-33.85
MHK VL	25.63	-23.44	14.75	14.13	15.79	-26.70	17.64	25.50	22.28	16.45	17.63	20.95	20.59	19.82	17.83	16.31	5.82	14.85	19.20	26.85	25.59	18.70	14.48	6.94
61756	0.67	-0.97	0.38	0.36	0.43	-1.08	0.45	0.75	0.68	0.47	0.51	0.64	0.65	0.59	0.50	0.45	0.05	0.41	0.58	0.88	0.81	0.55	0.36	0.07
	0.00	-10.00	-0.58	-0.84	-0.73	-11.55	-1.71	0.00	-0.74	-1.92	-0.60	-0.08	0.00	0.00	-0.60	-1.46	-4.59	-2.75	-1.95	-0.53	-0.51	-1.38	-2.66	-4.46
MILLWD	26.23	20.26	17.82	18.32	19.55	24.17	25.93	26.33	26.46	25.84	21.22	22.37	21.51	20.75	21.57	24.15	28.35	28.82	29.43	30.55	29.15	26.12	27.64	27.88
61759	1.27	-2.17	0.84	0.79	0.93	-2.09	1.03	1.58	1.50	1.02	1.27	1.65	1.56	1.52	1.31	1.12	0.10	0.93	1.31	2.02	1.90	1.36	0.91	0.19
	0.00	-54.90	-3.20	-4.60	-3.98	-63.43	-9.42	0.00	-4.11	-10.75	-3.43	-0.48	0.00	0.00	-3.53	-8.64	-27.08	-16.21	-11.43	-3.09	-2.97	-7.99	-15.28	-25.28
N.Y.C.	26.38	19.48	17.88	18.35	19.57	23.54	25.88	26.40	26.50	25.77	21.21	22.49	21.63	20.87	21.63	24.15	28.06	28.68	29.35	30.58	29.20	26.11	27.53	27.61
61761	1.41	-2.35	0.93	0.86	1.00	-2.03	1.09	1.65	1.57	1.09	1.37	1.78	1.70	1.64	1.42	1.20	0.10	0.96	1.36	2.09	1.99	1.44	0.97	0.20
	0.00	-54.30	-3.16	-4.55	-3.94	-62.74	-9.31	0.00	-4.06	-10.61	-3.32	-0.48	0.01	0.01	-3.48	-8.54	-26.79	-16.03	-11.31	-3.05	-2.94	-7.90	-15.11	-24.99
NORTH	24.97	-32.04	13.72	12.87	14.52	-36.77	15.36	24.50	20.47	13.80	16.15	19.75	19.54	18.85	16.44	14.16	1.15	11.48	16.39	25.02	23.95	16.56	11.32	2.39
61755	0.01	0.43	-0.07	-0.06	-0.11	0.41	-0.12	-0.25	-0.39	-0.26	-0.37	-0.48	-0.40	-0.39	-0.29	-0.24	-0.02	-0.21	-0.29	-0.42	-0.33	-0.21	-0.13	-0.02
	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	25.22	29.45	18.31	19.05	20.15	34.35	28.54	26.30	27.04	27.52	21.64	22.22	21.28	20.58	22.02	25.47	32.76	31.37	31.84	30.86	29.47	27.25	30.02	31.98
61845	1.15	-1.94	0.81	0.76	0.89	-2.28	0.98	1.55	1.40	0.95	1.13	1.43	1.34	1.34	1.18	1.02	0.08	0.82	1.19	1.83	1.74	1.19	0.80	0.17
	0.89	-63.86	-3.72	-5.36	-4.64	-73.81	-12.08	0.00	-4.78	-12.50	-3.99	-0.56	0.00	0.00	-4.10	-10.05	-31.51	-18.86	-13.97	-3.59	-3.45	-9.29	-17.77	-29.39

OH 61846	26.08	-22.60	13.89	13.25	14.82	-26.93	16.36	23.78	20.76	15.12	16.31	19.54	19.28	18.45	16.43	14.94	5.27	12.89	17.38	24.23	23.04	16.71	12.95	6.10
	-1.29	1.38	-0.38	-0.39	-0.42	0.43	-0.58	-0.97	-0.73	-0.61	-0.73	-0.76	-0.66	-0.78	-0.84	-0.79	-0.09	-0.72	-1.07	-1.69	-1.70	-1.30	-0.87	-0.22
	-2.40	-8.50	-0.49	-0.71	-0.62	-9.82	-1.46	0.00	-0.63	-1.66	-0.53	-0.07	0.00	0.00	-0.55	-1.34	-4.19	-1.92	-1.77	-0.48	-0.46	-1.24	-2.36	-3.91
PJM 61847	25.14	0.00	16.01	16.00	17.43	0.15	21.52	25.25	23.89	20.84	18.80	21.25	20.65	19.86	19.31	20.01	17.56	21.82	23.92	27.82	26.50	21.86	20.85	17.71
	0.17	-0.71	0.29	0.28	0.39	-1.01	0.35	0.50	0.54	0.32	0.42	0.72	0.73	0.65	0.48	0.39	0.02	0.24	0.33	0.52	0.43	0.26	0.17	0.02
	0.00	-33.18	-1.93	-2.78	-2.41	-38.34	-5.69	0.00	-2.48	-6.46	-1.87	-0.29	0.02	0.02	-2.11	-5.22	-16.37	-9.88	-6.91	-1.87	-1.80	-4.83	-9.23	-15.27
WEST 61752	24.17	-23.32	14.17	13.50	15.12	-27.80	16.67	24.28	21.22	15.41	16.69	20.02	19.74	18.88	16.78	15.24	5.26	14.63	17.72	24.75	23.52	16.99	13.12	6.10
	-0.80	0.74	-0.10	-0.13	-0.12	-0.35	-0.25	-0.47	-0.27	-0.30	-0.36	-0.29	-0.20	-0.37	-0.50	-0.49	-0.06	-0.47	-0.71	-1.16	-1.22	-1.00	-0.68	-0.18
	0.00	-8.42	-0.49	-0.71	-0.61	-9.72	-1.44	0.00	-0.63	-1.65	-0.53	-0.08	0.00	0.00	-0.54	-1.33	-4.15	-3.41	-1.75	-0.47	-0.46	-1.23	-2.34	-3.87