

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/09/2019

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	31.46	25.62	21.34	6.23	24.80	17.65	22.63	26.82	32.37	62.93	31.88	25.73	16.75	18.69	19.66	23.33	35.58	33.15	30.49	28.29	26.94	27.59	30.21	25.03
61757	-0.21	-0.14	-0.10	0.03	-0.01	1.11	1.55	1.72	1.26	3.69	1.45	0.94	0.69	0.90	0.88	1.05	0.98	1.04	1.17	1.41	1.00	0.61	-0.20	0.08
	-34.90	-27.88	-23.04	-5.78	-25.12	0.00	0.00	-3.25	-15.32	-13.62	-12.34	-12.50	-7.11	-6.07	-7.33	-8.66	-22.24	-19.08	-14.74	-9.49	-13.48	-18.61	-33.37	-23.79
CENTRL	0.93	1.20	1.14	1.13	2.69	16.83	21.65	22.76	18.03	48.51	18.57	12.59	9.12	11.91	11.68	14.46	15.23	15.51	16.65	18.91	14.39	10.78	1.02	4.05
61754	-0.06	-0.04	-0.03	0.01	-0.01	0.29	0.57	0.50	0.38	1.25	0.37	0.31	0.16	0.18	0.23	0.24	0.22	0.30	0.28	0.41	0.32	0.16	-0.06	0.01
	-4.22	-3.36	-2.77	-0.69	-3.00	0.00	0.00	-0.40	-1.85	-1.65	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61	-2.64	-2.18	-1.79	-1.12	-1.62	-2.25	-4.04	-2.88
DUNWOD	22.06	18.11	15.13	4.69	18.05	17.87	22.97	26.36	28.47	60.29	55.50	51.29	31.30	31.19	34.70	29.54	30.88	31.97	26.84	26.00	23.45	22.65	20.79	18.42
61760	-0.24	-0.16	-0.12	0.03	-0.02	1.33	1.89	2.14	1.65	4.87	2.01	1.19	0.87	1.14	1.13	1.39	1.37	1.48	1.61	1.95	1.40	0.88	-0.29	0.12
	-25.53	-20.39	-16.85	-4.23	-18.37	0.00	0.00	-2.36	-11.03	-9.80	-35.40	-37.81	-21.47	-18.33	-22.12	-14.53	-17.15	-17.46	-10.65	-6.67	-9.60	-13.40	-24.04	-17.14
GENESE	-0.21	0.30	0.41	0.94	1.87	16.52	21.46	22.33	17.23	47.25	18.20	12.43	8.96	11.71	11.48	14.06	14.29	14.71	15.95	18.35	13.76	9.98	-0.03	3.23
61753	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.39	0.18	0.09	0.43	0.04	0.15	0.00	-0.02	0.03	-0.01	0.00	0.11	0.07	0.15	0.13	-0.02	0.00	-0.02
	-3.05	-2.43	-2.01	-0.50	-2.19	0.00	0.00	-0.29	-1.35	-1.20	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	-1.93	-1.58	-1.29	-0.81	-1.17	-1.64	-2.93	-2.09
H Q	-3.14	-2.06	-1.56	0.42	-0.30	16.16	22.94	21.22	15.29	44.11	17.52	11.90	8.69	11.38	11.09	13.20	11.95	12.55	14.09	13.68	11.06	8.08	-2.86	1.13
61844	0.08	0.06	0.04	-0.01	0.01	-0.44	-0.65	-0.64	-0.50	-1.50	-0.57	-0.38	-0.27	-0.34	-0.36	-0.42	-0.41	-0.48	-0.49	-0.62	-0.48	-0.28	0.10	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.91	0.00	0.00	0.00
HUD VL	21.98	18.05	15.09	4.67	17.99	17.77	22.83	26.18	28.11	59.63	43.15	38.08	23.83	24.74	26.87	25.54	29.80	29.50	26.46	25.69	23.13	22.28	20.30	18.03
61758	-0.22	-0.15	-0.12	0.03	-0.02	1.23	1.76	1.99	1.50	4.40	1.80	1.09	0.79	1.04	1.04	1.27	1.24	1.35	1.46	1.78	1.27	0.79	-0.26	0.10
	-25.44	-20.32	-16.80	-4.21	-18.32	0.00	0.00	-2.34	-10.82	-9.61	-23.25	-24.71	-14.08	-11.98	-14.39	-10.65	-16.19	-15.13	-10.41	-6.53	-9.40	-13.12	-23.52	-16.77
LONGIL	21.95	18.03	15.10	4.75	22.14	35.73	37.66	31.25	34.59	64.38	63.65	55.98	43.55	41.89	44.94	39.51	36.18	55.52	173.19	26.58	27.01	36.37	20.70	21.54
61762	-0.35	-0.24	-0.19	0.05	-0.03	2.01	2.77	3.06	2.29	6.48	2.70	1.61	1.23	1.58	1.56	1.91	1.83	1.99	2.13	2.53	1.83	1.17	-0.39	0.16
	-25.53	-20.39	-16.89	-4.27	-22.47	-17.18	-13.81	-6.34	-16.51	-12.27	-42.86	-42.09	-33.37	-28.59	-31.93	-23.97	-21.98	-40.51	-156.48	-6.68	-12.73	-26.83	-24.04	-20.22
MHK VL	1.27	1.47	1.37	1.20	2.98	16.95	21.69	22.96	18.21	48.80	15.27	8.89	7.06	10.19	9.52	13.52	15.41	15.60	16.80	18.35	13.98	10.83	1.01	4.08
61756	-0.07	-0.04	-0.04	0.01	0.00	0.41	0.61	0.68	0.51	1.49	0.59	0.40	0.27	0.34	0.34	0.39	0.35	0.39	0.43	0.51	0.35	0.22	-0.07	0.02
	-4.57	-3.64	-3.00	-0.76	-3.29	0.00	0.00	-0.42	-1.91	-1.70	3.41	3.79	2.16	1.87	2.27	0.49	-2.70	-2.18	-1.79	-0.45	-1.18	-2.25	-4.03	-2.90
MILLWD	22.43	18.41	15.38	4.75	18.32	17.93	23.08	26.68	28.88	60.76	53.15	48.72	29.87	29.82	32.65	28.66	31.03	31.36	27.18	26.25	23.75	23.02	21.40	18.85
61759	-0.25	-0.17	-0.13	0.03	-0.02	1.39	2.00	2.43	1.83	5.16	2.09	1.26	0.91	1.19	1.17	1.43	1.40	1.53	1.68	2.02	1.45	0.90	-0.30	0.12
	-25.91	-20.69	-17.10	-4.29	-18.64	0.00	0.00	-2.39	-11.25	-9.99	-32.96	-35.17	-20.00	-16.92	-20.04	-13.61	-17.26	-16.80	-10.92	-6.84	-9.85	-13.75	-24.66	-17.57
N.Y.C.	22.04	18.09	15.12	4.69	18.05	17.96	23.08	26.48	28.56	60.53	55.53	51.40	31.38	31.28	34.78	29.62	30.94	32.04	26.91	26.09	23.53	22.69	20.75	18.42
61761	-0.25	-0.17	-0.13	0.03	-0.02	1.42	2.00	2.27	1.75	5.12	2.11	1.23	0.91	1.19	1.18	1.45	1.43	1.55	1.68	2.04	1.48	0.93	-0.32	0.13
	-25.53	-20.38	-16.85	-4.23	-18.37	0.00	0.00	-2.36	-11.02	-9.79	-35.33	-37.88	-21.51	-18.36	-22.15	-14.55	-17.14	-17.47	-10.65	-6.67	-9.59	-13.40	-24.03	-17.13
NORTH	-3.10	-2.04	-1.54	0.41	-0.30	15.95	20.19	21.08	15.18	43.91	17.43	11.86	8.67	11.32	10.99	13.11	11.77	12.31	13.83	2.29	8.06	7.93	-2.81	1.11
61755	0.13	0.08	0.06	-0.02	0.01	-0.59	-0.89	-0.78	-0.61	-1.71	-0.67	-0.43	-0.29	-0.40	-0.46	-0.51	-0.60	-0.72	-0.76	-0.98	-0.76	-0.44	0.15	-0.05
	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	14.12	3.64	0.00	0.00	0.00
NPX	27.59	24.55	23.62	8.63	23.16	22.74	31.57	33.75	30.95	61.68	43.61	36.49	27.67	30.78	32.98	30.63	33.89	32.10	29.77	26.97	27.46	26.77	25.44	21.66
61845	-0.22	-0.14	-0.11	0.03	-0.02	1.16	1.59	1.78	1.36	3.98	1.59	0.98	0.72	0.95	0.93	1.13	1.06	1.14	1.27	1.55	1.12	0.69	-0.23	0.09
	-31.04	-26.82	-25.33	-8.17	-23.49	-5.03	-8.90	-10.11	-13.80	-12.09	-23.93	-23.23	-17.99	-18.11	-20.59	-15.88	-20.47	-17.94	-13.91	-8.03	-13.89	-17.71	-28.63	-20.41

OH 61846	0.77	1.07	1.04	1.08	2.54	16.74	20.94	21.73	17.13	46.25	17.57	12.03	8.60	11.23	11.07	13.67	14.33	14.64	15.71	17.96	13.69	10.15	0.93	3.81
	0.02	0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.41	-0.14	-0.51	-0.41	-0.92	-0.62	-0.25	-0.35	-0.49	-0.38	-0.53	-0.53	-0.44	-0.55	-0.48	-0.29	-0.33	0.08	-0.06
	-3.97	-3.17	-2.62	-0.66	-2.86	-0.61	0.00	-0.38	-1.75	-1.56	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	-2.49	-2.05	-1.68	-1.06	-1.52	-2.12	-3.80	-2.71
PJM 61847	12.29	10.29	8.66	3.03	10.93	17.16	24.56	24.30	23.14	53.89	41.04	36.45	22.68	23.56	25.72	23.14	23.22	24.39	21.57	22.26	18.85	16.72	11.25	11.43
	-0.11	-0.07	-0.06	0.02	-0.02	0.57	0.97	1.01	0.77	2.42	0.87	0.57	0.33	0.39	0.47	0.55	0.53	0.64	0.63	0.90	0.67	0.35	-0.13	0.05
	-15.63	-12.48	-10.32	-2.59	-11.25	-0.05	-2.51	-1.43	-6.58	-5.85	-22.07	-23.59	-13.40	-11.44	-13.80	-8.97	-10.32	-10.73	-6.36	-3.98	-5.73	-8.00	-14.34	-10.23
WEST 61752	0.67	1.00	0.99	1.08	2.50	16.37	21.33	22.14	17.45	47.24	17.94	12.30	8.78	11.45	11.28	13.90	14.52	14.87	15.97	18.30	13.92	10.29	0.83	3.81
	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.17	0.25	-0.09	-0.09	0.07	-0.25	0.01	-0.18	-0.27	-0.16	-0.29	-0.32	-0.18	-0.28	-0.13	-0.04	-0.19	0.03	-0.03
	-3.93	-3.13	-2.59	-0.65	-2.82	0.00	0.00	-0.37	-1.74	-1.56	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	-2.47	-2.03	-1.66	-1.05	-1.51	-2.10	-3.76	-2.68