

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/08/2019

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	29.04	30.21	30.61	34.75	34.91	37.40	38.67	51.01	37.60	38.20	35.39	33.91	32.33	35.78	37.54	36.39	54.84	62.58	60.75	42.69	51.02	41.86	37.63	36.57
61757	1.57	1.06	0.64	-0.10	-0.07	0.31	-0.25	-0.30	-0.15	0.63	0.88	1.15	1.16	0.15	0.28	0.86	0.12	-0.13	-0.12	0.22	-0.08	-0.06	0.03	-0.16
	-3.91	-12.93	-20.12	-36.48	-36.11	-32.61	-42.54	-55.61	-39.84	-29.48	-23.19	-18.10	-16.14	-33.65	-33.54	-24.10	-53.14	-64.40	-62.48	-39.67	-52.10	-42.80	-37.15	-39.24
CENTRL	24.15	17.85	12.30	2.73	3.19	8.41	1.48	2.35	2.67	11.75	14.28	17.08	17.16	6.04	7.80	14.51	8.02	6.05	5.89	7.63	5.25	4.27	4.93	2.18
61754	0.12	0.09	0.04	-0.01	-0.01	0.02	-0.02	-0.05	-0.04	0.11	0.17	0.24	0.18	0.03	0.06	0.18	0.04	-0.03	-0.03	0.05	-0.02	-0.02	0.00	-0.04
	-0.47	-1.55	-2.41	-4.37	-4.32	-3.91	-5.12	-6.70	-4.80	-3.55	-2.79	-2.18	-1.94	-4.03	-4.03	-2.90	-6.41	-7.77	-7.53	-4.78	-6.28	-5.16	-4.48	-4.73
DUNWOD	28.10	26.78	25.26	24.97	25.22	28.68	27.24	36.05	26.85	30.33	29.19	29.11	28.08	26.73	28.55	29.99	40.56	45.25	43.92	32.04	36.99	30.34	27.66	25.99
61760	1.68	1.10	0.68	-0.11	-0.08	0.33	-0.27	-0.33	-0.18	0.69	0.93	1.22	1.25	0.17	0.32	0.95	0.14	-0.14	-0.14	0.24	-0.09	-0.08	0.04	-0.20
	-2.87	-9.46	-14.73	-26.70	-26.43	-23.87	-31.13	-40.68	-29.13	-21.55	-16.95	-13.23	-11.79	-24.58	-24.51	-17.62	-38.84	-47.07	-45.66	-29.00	-38.09	-31.29	-27.17	-28.71
GENESE	23.12	16.82	11.29	1.59	2.04	7.19	0.17	0.60	1.39	10.52	13.22	16.14	16.22	4.89	6.62	13.47	6.21	3.93	3.84	6.26	3.53	2.86	3.68	0.91
61753	-0.77	-0.52	-0.31	0.04	0.03	-0.13	0.09	0.05	0.02	-0.13	-0.12	-0.11	-0.23	-0.02	-0.03	-0.06	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
	-0.34	-1.12	-1.75	-3.17	-3.14	-2.84	-3.70	-4.84	-3.47	-2.56	-2.03	-1.58	-1.41	-2.94	-2.93	-2.10	-4.63	-5.61	-5.45	-3.46	-4.55	-3.74	-3.24	-3.43
H Q	23.09	15.91	9.67	-1.59	-1.11	4.39	-3.54	-4.19	-2.03	7.88	11.02	14.28	14.67	1.93	3.62	11.13	1.53	-1.63	-1.55	2.72	-0.98	-0.85	0.44	-2.44
61844	-0.46	-0.30	-0.18	0.03	0.02	-0.09	0.07	0.10	0.06	-0.21	-0.29	-0.38	-0.37	-0.05	-0.10	-0.30	-0.05	0.05	0.05	-0.09	0.03	0.02	-0.01	0.07
	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	27.98	26.71	25.21	24.93	25.19	28.64	27.22	36.03	26.85	30.27	29.13	29.02	27.97	26.68	28.49	29.89	40.46	45.13	43.78	31.93	36.86	30.23	27.55	25.90
61758	1.57	1.04	0.65	-0.11	-0.08	0.32	-0.26	-0.32	-0.17	0.64	0.87	1.14	1.15	0.15	0.29	0.88	0.13	-0.14	-0.13	0.23	-0.08	-0.07	0.04	-0.19
	-2.86	-9.44	-14.71	-26.67	-26.40	-23.84	-31.10	-40.64	-29.11	-21.54	-16.95	-13.22	-11.79	-24.55	-24.48	-17.58	-38.76	-46.96	-45.52	-28.90	-37.96	-31.18	-27.07	-28.60
LONGIL	54.36	38.82	39.32	44.05	30.81	28.92	41.64	35.87	26.80	43.59	39.44	38.26	40.80	39.41	38.57	34.48	75.14	104.00	106.49	44.64	36.97	39.38	29.99	25.90
61762	2.74	1.84	1.14	-0.19	-0.14	0.54	-0.45	-0.51	-0.27	1.04	1.37	1.78	1.81	0.24	0.46	1.39	0.20	-0.19	-0.19	0.32	-0.10	-0.11	0.06	-0.30
	-28.06	-20.76	-28.33	-45.87	-32.07	-23.90	-45.69	-40.68	-29.16	-34.45	-26.75	-21.82	-23.96	-37.19	-34.39	-21.66	-73.37	-105.87	-108.29	-41.52	-38.08	-40.37	-29.47	-28.71
MHK VL	24.85	18.49	12.89	3.31	3.81	9.13	2.21	3.31	3.32	12.37	14.79	17.51	17.56	6.27	8.04	14.77	8.30	6.28	6.11	7.84	5.46	4.47	5.17	2.53
61756	0.78	0.53	0.31	-0.05	-0.04	0.13	-0.11	-0.13	-0.07	0.28	0.39	0.49	0.47	0.05	0.10	0.31	0.05	-0.05	-0.05	0.09	-0.03	-0.02	0.01	-0.06
	-0.52	-1.74	-2.73	-4.98	-4.97	-4.52	-5.92	-7.73	-5.49	-4.01	-3.08	-2.36	-2.06	-4.23	-4.21	-3.03	-6.68	-8.02	-7.77	-4.94	-6.50	-5.37	-4.71	-5.10
MILLWD	28.26	27.01	25.54	25.37	25.62	29.08	27.70	36.59	27.27	30.75	29.57	29.45	28.37	27.09	28.94	30.35	41.20	46.01	44.60	32.50	37.56	30.81	28.07	26.42
61759	1.79	1.19	0.73	-0.12	-0.09	0.36	-0.30	-0.40	-0.20	0.77	1.03	1.35	1.36	0.18	0.34	1.04	0.16	-0.16	-0.15	0.26	-0.09	-0.08	0.04	-0.21
	-2.91	-9.61	-14.96	-27.12	-26.84	-24.24	-31.61	-41.29	-29.57	-21.89	-17.22	-13.44	-11.98	-24.93	-24.87	-17.88	-39.46	-47.85	-46.36	-29.44	-38.66	-31.76	-27.58	-29.14
N.Y.C.	28.23	26.84	25.30	24.96	25.21	28.70	27.22	36.02	26.84	30.38	29.25	29.20	28.18	26.74	28.57	30.06	40.56	45.24	43.90	32.04	36.97	30.33	27.65	25.98
61761	1.80	1.17	0.72	-0.12	-0.09	0.36	-0.29	-0.35	-0.19	0.74	0.99	1.31	1.36	0.18	0.34	1.02	0.14	-0.15	-0.14	0.24	-0.09	-0.08	0.04	-0.22
	-2.87	-9.46	-14.73	-26.70	-26.43	-23.86	-31.12	-40.67	-29.12	-21.55	-16.95	-13.23	-11.79	-24.58	-24.51	-17.61	-38.84	-47.07	-45.65	-28.99	-38.08	-31.29	-27.16	-28.70
NORTH	23.10	15.92	9.71	-1.60	-1.10	4.40	-3.55	-4.14	-2.02	7.83	10.95	14.20	14.60	1.91	3.57	10.96	1.50	-1.60	-1.53	2.68	-0.96	-0.84	0.43	-2.41
61755	-0.45	-0.29	-0.14	0.03	0.02	-0.08	0.07	0.15	0.08	-0.25	-0.37	-0.46	-0.43	-0.07	-0.16	-0.47	-0.07	0.08	0.08	-0.13	0.05	0.04	-0.02	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
NPX	28.37	28.47	27.62	29.36	29.57	32.56	33.18	42.76	31.66	33.82	32.01	31.13	29.83	30.73	32.52	32.75	47.80	53.24	51.42	36.76	44.50	35.48	32.10	30.79
61845	1.48	1.01	0.62	-0.10	-0.07	0.30	-0.24	-0.29	-0.15	0.59	0.82	1.06	1.07	0.14	0.27	0.82	0.11	-0.12	-0.12	0.20	-0.07	-0.06	0.03	-0.17
	-3.33	-11.25	-17.15	-31.08	-30.76	-27.78	-37.03	-47.35	-33.90	-25.14	-19.87	-15.40	-13.73	-28.61	-28.53	-20.51	-46.11	-55.04	-53.15	-33.75	-45.58	-36.42	-31.62	-33.48

OH 61846	22.35	16.61	11.50	2.62	3.04	7.92	1.44	2.21	2.51	11.04	13.44	16.13	16.11	5.71	7.39	13.73	7.58	5.71	5.56	7.20	4.95	4.03	4.65	2.00
	-1.66	-1.08	-0.65	0.09	0.06	-0.27	0.21	0.18	0.08	-0.40	-0.52	-0.59	-0.76	-0.09	-0.14	-0.44	-0.04	0.07	0.06	-0.12	0.03	0.04	-0.03	0.04
	-0.45	-1.47	-2.29	-4.15	-4.11	-3.71	-4.84	-6.33	-4.53	-3.35	-2.64	-2.06	-1.84	-3.83	-3.81	-2.74	-6.04	-7.32	-7.11	-4.51	-5.93	-4.87	-4.23	-4.47
PJM 61847	25.58	22.19	18.98	14.70	15.04	19.17	15.39	20.50	15.67	21.51	22.01	23.21	22.64	17.09	18.85	22.55	25.43	27.10	26.31	20.64	22.28	18.26	17.09	14.98
	0.26	0.18	0.11	-0.03	-0.02	0.07	-0.06	-0.11	-0.07	0.22	0.32	0.45	0.39	0.05	0.12	0.34	0.06	-0.04	-0.05	0.08	-0.03	-0.02	0.01	-0.08
	-1.75	-5.79	-9.02	-16.35	-16.18	-14.61	-19.06	-24.91	-17.83	-13.20	-10.38	-8.10	-7.22	-15.05	-15.01	-10.79	-23.79	-28.82	-27.96	-17.75	-23.32	-19.16	-16.64	-17.58
WEST 61752	22.69	16.81	11.58	2.55	2.98	7.93	1.34	2.08	2.44	11.10	13.55	16.28	16.27	5.69	7.39	13.84	7.53	5.60	5.46	7.19	4.87	3.96	4.60	1.92
	-1.31	-0.86	-0.53	0.07	0.05	-0.22	0.17	0.12	0.05	-0.30	-0.37	-0.41	-0.58	-0.07	-0.10	-0.30	-0.02	0.04	0.03	-0.08	0.01	0.02	-0.03	0.01
	-0.44	-1.46	-2.27	-4.11	-4.06	-3.67	-4.79	-6.26	-4.48	-3.32	-2.61	-2.04	-1.82	-3.78	-3.77	-2.71	-5.97	-7.24	-7.03	-4.47	-5.87	-4.82	-4.18	-4.42