

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/23/2019

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	68.05	58.07	50.37	56.38	47.64	46.35	44.87	39.76	38.59	42.67	32.62	33.49	29.35	28.76	29.49	31.40	37.67	40.78	30.63	21.58	19.16	19.64	20.86	25.42
61757	-0.49	-0.38	-0.32	-0.37	-0.15	-0.16	-0.10	0.50	0.52	0.57	0.50	0.10	-0.22	-0.22	-0.18	-0.25	-0.34	-0.25	0.40	0.94	1.17	1.40	1.37	0.62
	-76.81	-65.03	-56.36	-62.83	-50.14	-48.88	-46.43	-32.66	-30.96	-34.10	-24.84	-31.89	-32.98	-32.38	-32.34	-35.25	-42.51	-44.32	-25.11	-8.33	-2.49	0.00	0.00	-13.82
CENTRL	1.50	1.69	1.49	1.88	4.03	3.85	4.46	10.86	11.18	12.48	10.53	5.56	0.71	0.66	1.38	0.80	0.77	2.26	8.39	13.59	16.13	18.58	19.81	12.90
61754	-0.05	-0.04	-0.05	-0.08	-0.03	-0.03	-0.02	0.10	0.11	0.12	0.09	0.02	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.09	-0.06	0.09	0.23	0.32	0.34	0.33	0.16
	-9.82	-8.31	-7.21	-8.04	-6.42	-6.25	-5.93	-4.17	-3.96	-4.36	-3.16	-4.05	-4.17	-4.10	-4.09	-4.44	-5.36	-5.61	-3.18	-1.06	-0.32	0.00	0.00	-1.76
DUNWOD	47.53	40.73	35.34	39.66	34.32	33.34	32.45	31.10	30.49	33.82	26.27	25.07	20.38	20.02	20.79	21.88	26.19	28.97	24.16	19.79	19.02	20.29	21.57	22.23
61760	-0.67	-0.47	-0.41	-0.42	-0.16	-0.18	-0.12	0.58	0.71	0.81	0.75	0.16	-0.38	-0.37	-0.30	-0.40	-0.49	-0.36	0.56	1.35	1.70	2.05	2.08	1.06
	-56.47	-47.79	-41.42	-46.16	-36.84	-35.89	-34.02	-23.92	-22.68	-25.02	-18.23	-23.41	-24.18	-23.80	-23.77	-25.88	-31.19	-32.62	-18.48	-6.14	-1.84	0.00	0.00	-10.20
GENESE	-0.96	-0.43	-0.38	-0.24	2.30	2.19	2.87	9.54	9.89	11.05	9.47	4.44	-0.27	-0.31	0.40	-0.25	-0.54	0.85	7.40	12.94	15.51	18.13	19.22	12.04
61753	0.17	0.11	0.05	0.00	-0.01	0.01	0.01	-0.09	-0.10	-0.12	-0.12	-0.02	0.08	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	-0.05	-0.13	-0.08	-0.12	-0.26	-0.22
	-7.14	-6.04	-5.24	-5.84	-4.66	-4.54	-4.31	-3.03	-2.87	-3.17	-2.31	-2.96	-3.06	-3.02	-3.01	-3.27	-3.94	-4.11	-2.33	-0.77	-0.09	0.00	0.00	-1.29
H Q	-8.10	-6.46	-5.54	-5.93	-2.30	-2.31	-1.41	6.42	6.91	7.76	7.07	1.46	-3.31	-3.30	-2.60	-3.50	-4.35	-3.17	4.94	11.88	14.97	17.64	18.88	10.68
61844	0.17	0.13	0.12	0.15	0.06	0.06	0.04	-0.18	-0.21	-0.24	-0.21	-0.04	0.10	0.10	0.08	0.10	0.15	0.11	-0.17	-0.42	-0.53	-0.60	-0.61	-0.30
	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	47.36	40.58	35.24	39.55	34.23	33.26	32.35	30.99	30.36	33.67	26.13	24.98	20.36	19.99	20.74	21.82	26.08	28.81	24.01	19.64	18.88	20.11	21.37	22.08
61758	-0.61	-0.45	-0.39	-0.41	-0.16	-0.17	-0.11	0.55	0.65	0.74	0.67	0.14	-0.33	-0.33	-0.26	-0.35	-0.45	-0.33	0.52	1.24	1.56	1.86	1.89	0.96
	-56.24	-47.61	-41.28	-46.03	-36.75	-35.80	-33.92	-23.85	-22.60	-24.93	-18.18	-23.34	-24.11	-23.72	-23.68	-25.77	-31.03	-32.42	-18.37	-6.10	-1.83	0.00	0.00	-10.14
LONGIL	47.26	40.53	35.17	39.48	34.24	33.25	32.40	31.34	30.78	35.31	45.32	33.36	28.45	28.22	45.47	24.35	41.18	36.14	24.36	20.20	19.42	20.91	22.12	22.57
61762	-0.94	-0.68	-0.58	-0.60	-0.25	-0.27	-0.17	0.82	0.99	1.08	1.04	0.21	-0.50	-0.49	-0.39	-0.52	-0.66	-0.49	0.75	1.76	2.10	2.66	2.64	1.39
	-56.47	-47.78	-41.42	-46.16	-36.84	-35.89	-34.02	-23.92	-22.67	-26.23	-37.00	-31.65	-32.36	-32.11	-48.53	-28.46	-46.34	-39.91	-18.49	-6.14	-1.84	0.00	0.00	-10.20
MHK VL	1.57	1.79	1.56	1.99	4.08	3.89	4.50	10.96	11.26	12.53	10.56	5.46	0.51	0.42	1.15	0.59	0.63	2.11	8.39	13.73	16.31	18.81	20.08	13.12
61756	-0.20	-0.15	-0.13	-0.14	-0.06	-0.06	-0.04	0.20	0.22	0.24	0.21	0.04	-0.10	-0.10	-0.07	-0.10	-0.12	-0.10	0.15	0.38	0.50	0.57	0.60	0.33
	-10.04	-8.53	-7.35	-8.21	-6.49	-6.32	-5.99	-4.16	-3.92	-4.29	-3.07	-3.91	-4.02	-3.92	-3.90	-4.29	-5.26	-5.49	-3.11	-1.05	-0.31	0.00	0.00	-1.81
MILLWD	48.36	41.42	35.94	40.32	34.85	33.86	32.94	31.46	30.84	34.21	26.53	25.40	20.74	20.38	21.13	22.25	26.63	29.42	24.40	19.83	19.00	20.22	21.48	22.33
61759	-0.67	-0.48	-0.42	-0.43	-0.17	-0.19	-0.12	0.59	0.71	0.82	0.74	0.15	-0.36	-0.35	-0.28	-0.37	-0.47	-0.35	0.55	1.31	1.64	1.97	2.00	1.02
	-57.30	-48.49	-42.02	-46.84	-37.38	-36.41	-34.52	-24.27	-23.01	-25.39	-18.51	-23.75	-24.52	-24.13	-24.09	-26.23	-31.61	-33.05	-18.73	-6.22	-1.86	0.00	0.00	-10.34
N.Y.C.	47.46	40.68	35.30	39.63	34.31	33.33	32.44	31.13	30.55	33.89	26.34	25.09	20.34	19.98	20.76	21.85	26.16	28.94	24.19	19.86	19.13	20.44	21.74	22.32
61761	-0.72	-0.51	-0.44	-0.45	-0.17	-0.19	-0.12	0.62	0.76	0.88	0.82	0.18	-0.42	-0.41	-0.33	-0.43	-0.53	-0.38	0.59	1.42	1.80	2.20	2.25	1.15
	-56.46	-47.78	-41.41	-46.16	-36.84	-35.89	-34.02	-23.91	-22.67	-25.01	-18.23	-23.41	-24.17	-23.79	-23.76	-25.87	-31.18	-32.61	-18.48	-6.13	-1.84	0.00	0.00	-10.20
NORTH	-8.13	-6.48	-5.54	-5.91	-2.28	-2.29	-1.40	6.36	6.82	7.69	7.00	1.43	-3.26	-3.25	-2.57	-3.45	-4.26	-3.11	4.86	11.66	14.71	17.32	18.62	10.65
61755	0.14	0.11	0.12	0.17	0.07	0.08	0.06	-0.24	-0.29	-0.31	-0.28	-0.06	0.15	0.14	0.11	0.15	0.25	0.18	-0.26	-0.64	-0.78	-0.92	-0.87	-0.33
	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	62.22	55.16	44.78	49.88	43.89	41.45	45.12	38.64	46.95	55.75	42.46	34.65	31.52	31.03	32.97	31.78	37.08	35.51	31.46	28.14	25.43	24.13	25.90	30.24
61845	-0.56	-0.42	-0.37	-0.39	-0.15	-0.16	-0.10	0.48	0.55	0.63	0.58	0.12	-0.28	-0.27	-0.22	-0.30	-0.38	-0.28	0.44	1.06	1.33	1.58	1.61	0.81
	-71.05	-62.17	-50.80	-56.36	-46.40	-43.98	-46.67	-31.56	-39.29	-47.12	-34.61	-33.03	-35.21	-34.70	-35.87	-35.68	-41.96	-39.08	-25.90	-14.78	-8.61	-4.30	-4.80	-18.44

OH 61846	1.32	1.47	1.24	1.53	3.67	3.54	4.14	10.15	10.42	11.63	9.84	5.23	0.72	0.67	1.35	0.81	0.72	2.15	7.86	12.71	15.26	17.65	18.70	12.19
	0.42	0.29	0.17	0.11	0.04	0.08	0.06	-0.34	-0.38	-0.44	-0.41	-0.08	0.20	0.19	0.16	0.20	0.16	0.14	-0.25	-0.59	-0.53	-0.60	-0.79	-0.56
	-9.17	-7.76	-6.72	-7.50	-5.98	-5.83	-5.53	-3.89	-3.69	-4.07	-2.97	-3.81	-3.94	-3.87	-3.87	-4.21	-5.07	-5.29	-3.00	-1.00	-0.30	0.00	0.00	-1.77
PJM 61847	26.30	22.70	19.69	22.17	20.26	19.66	19.44	21.50	21.31	23.67	18.74	15.96	11.33	11.10	11.84	12.18	14.47	16.63	16.71	16.62	17.58	19.19	20.40	17.66
	-0.18	-0.12	-0.13	-0.16	-0.05	-0.06	-0.04	0.18	0.24	0.28	0.24	0.06	-0.14	-0.14	-0.11	-0.15	-0.22	-0.15	0.22	0.54	0.80	0.95	0.91	0.41
	-34.75	-29.40	-25.48	-28.41	-22.67	-22.08	-20.94	-14.72	-13.95	-15.39	-11.22	-14.41	-14.88	-14.64	-14.63	-15.92	-19.19	-20.06	-11.37	-3.77	-1.29	0.00	0.00	-6.27
WEST 61752	1.28	1.44	1.21	1.50	3.69	3.56	4.17	10.28	10.57	11.81	9.98	5.30	0.70	0.64	1.34	0.78	0.69	2.14	7.99	12.96	16.64	18.13	19.19	12.34
	0.31	0.20	0.09	0.03	0.02	0.05	0.04	-0.24	-0.27	-0.30	-0.29	-0.05	0.14	0.13	0.12	0.14	0.08	0.08	-0.15	-0.34	-0.13	-0.12	-0.30	-0.31
	-9.24	-7.82	-6.78	-7.56	-6.03	-5.88	-5.58	-3.92	-3.73	-4.11	-3.00	-3.85	-3.98	-3.91	-3.90	-4.24	-5.11	-5.34	-3.02	-1.01	-1.28	0.00	0.00	-1.67