

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/07/2019

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	45.82	34.07	32.20	41.91	35.90	42.89	50.48	58.09	46.69	41.35	36.13	33.95	33.88	33.18	38.06	42.71	47.85	39.08	40.76	43.04	38.83	50.43	41.11	25.91
61757	2.19	2.34	2.25	2.15	2.54	3.00	3.41	3.83	3.29	2.85	2.47	2.36	2.30	2.13	1.61	1.54	1.59	2.96	3.17	3.33	2.96	1.72	1.72	1.91
	-14.69	-0.61	0.00	-11.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-2.31	-3.33	-16.06	-21.91	-26.65	-1.30	0.00	-0.36	-0.78	-28.82	-19.67	-0.90
CENTRL	31.07	31.52	30.24	29.99	33.62	40.11	49.55	57.66	45.62	40.50	35.19	32.85	30.54	29.01	22.72	22.26	23.26	36.76	40.00	42.01	37.32	23.91	22.51	23.66
61754	0.31	0.32	0.29	0.24	0.26	0.22	0.21	0.42	0.29	0.36	0.49	0.47	0.40	0.41	0.33	0.28	0.33	0.55	0.50	0.60	0.53	0.33	0.33	0.44
	-1.83	-0.08	0.00	-1.43	0.00	0.00	-2.27	-2.98	-1.92	-1.66	-1.04	-0.82	-0.87	-0.88	-2.00	-2.71	-3.31	-1.40	-1.91	-2.06	-1.70	-3.68	-2.45	-0.11
DUNWOD	42.22	34.44	32.67	39.19	36.31	43.49	51.44	59.33	47.82	42.46	37.13	34.94	34.14	33.25	34.22	37.15	40.99	39.47	41.58	43.78	39.40	42.74	35.90	25.97
61760	2.70	2.87	2.71	2.63	2.95	3.59	4.36	5.06	4.42	3.97	3.47	3.36	3.21	3.14	2.29	2.14	2.24	3.73	3.99	4.17	3.75	2.15	2.05	2.22
	-10.58	-0.44	0.00	-8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.66	-2.39	-11.54	-15.75	-19.14	-0.94	0.00	-0.26	-0.56	-20.70	-14.13	-0.64
GENESE	29.65	30.58	29.46	28.72	32.50	38.62	46.81	54.76	43.27	38.83	34.76	31.38	29.24	27.82	21.47	20.84	21.66	35.08	38.01	40.12	35.61	22.31	21.24	23.07
61753	-0.59	-0.60	-0.49	-0.62	-0.86	-1.27	-1.81	-1.78	-1.59	-1.33	-0.74	-0.81	-0.68	-0.55	-0.35	-0.37	-0.36	-0.86	-0.97	-0.78	-0.75	-0.28	-0.28	-0.12
	-1.31	-0.05	0.00	-1.02	0.00	0.00	-1.55	-2.27	-1.46	-1.67	-1.84	-0.63	-0.65	-0.64	-1.43	-1.95	-2.40	-1.12	-1.39	-1.55	-1.28	-2.70	-1.79	-0.08
H Q	28.07	30.22	29.09	27.48	32.46	38.93	46.13	53.19	42.32	37.45	32.64	30.55	28.34	26.80	19.65	18.57	18.89	33.63	36.37	38.01	33.87	19.16	19.00	22.27
61844	-0.86	-0.90	-0.87	-0.84	-0.89	-0.97	-0.94	-1.07	-1.09	-1.04	-1.02	-1.01	-0.94	-0.92	-0.75	-0.70	-0.73	-1.19	-1.22	-1.33	-1.22	-0.73	-0.73	-0.84
	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	42.04	34.20	32.45	39.04	36.07	43.19	51.09	58.91	47.43	42.12	36.84	34.66	33.87	32.97	34.07	37.00	40.87	39.15	41.25	43.42	39.07	42.64	35.79	25.78
61758	2.47	2.63	2.50	2.43	2.71	3.30	4.02	4.64	4.03	3.62	3.18	3.08	2.92	2.84	2.08	1.92	2.02	3.39	3.65	3.81	3.42	1.95	1.87	2.03
	-10.63	-0.44	0.00	-8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.67	-2.40	-11.59	-15.82	-19.23	-0.94	0.00	-0.26	-0.56	-20.79	-14.19	-0.65
LONGIL	54.03	35.93	34.13	40.57	48.68	45.40	53.63	61.62	49.68	43.90	38.36	36.08	35.23	34.35	35.04	37.98	48.79	45.48	43.34	45.57	40.82	110.39	128.15	39.08
61762	4.04	4.36	4.17	4.00	4.57	5.52	6.56	7.36	6.28	5.41	4.70	4.50	4.29	4.23	3.10	2.97	3.13	5.37	5.75	5.96	5.17	2.99	2.99	3.32
	-21.05	-0.44	0.00	-8.25	-10.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.67	-2.39	-11.55	-15.76	-26.04	-5.29	0.00	-0.26	-0.56	-87.50	-105.44	-12.66
MHK VL	32.03	32.39	31.09	31.05	34.71	41.66	50.46	58.56	46.58	41.18	35.82	33.39	31.05	29.49	23.27	22.84	23.86	37.03	40.22	42.25	37.62	24.65	23.18	24.12
61756	1.07	1.18	1.13	1.10	1.35	1.77	2.22	2.67	2.13	1.89	1.60	1.38	1.15	1.07	0.75	0.68	0.74	1.42	1.64	1.77	1.57	0.87	0.82	0.89
	-2.02	-0.09	0.00	-1.63	0.00	0.00	-1.16	-1.63	-1.05	-0.80	-0.56	-0.45	-0.63	-0.69	-2.14	-2.90	-3.50	-0.80	-0.98	-1.13	-0.97	-3.89	-2.64	-0.12
MILLWD	42.30	34.39	32.62	39.26	36.26	43.45	51.40	59.27	47.72	42.34	37.01	34.81	34.03	33.15	34.30	37.31	41.18	39.37	41.48	43.70	39.32	42.95	36.03	25.92
61759	2.65	2.82	2.67	2.59	2.91	3.56	4.33	5.00	4.32	3.85	3.35	3.23	3.07	3.00	2.19	2.06	2.15	3.61	3.88	4.08	3.67	2.10	2.00	2.17
	-10.71	-0.45	0.00	-8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.69	-2.43	-11.71	-15.99	-19.42	-0.95	0.00	-0.27	-0.57	-20.95	-14.30	-0.65
N.Y.C.	42.46	34.69	32.92	39.43	36.57	43.81	51.84	59.81	51.89	54.54	54.15	54.41	43.89	45.71	47.12	51.24	52.04	40.67	42.14	44.07	40.14	43.49	36.20	26.16
61761	2.94	3.12	2.96	2.86	3.21	3.92	4.76	5.54	4.79	4.30	3.75	3.65	3.47	3.40	2.48	2.31	2.41	4.00	4.26	4.48	4.06	2.32	2.21	2.41
	-10.59	-0.44	0.00	-8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.69	-11.74	-16.75	-19.20	-11.14	-14.59	-24.25	-29.67	-30.01	-1.86	-0.28	-0.24	-1.00	-21.27	-14.26	-0.65
NORTH	28.04	30.32	29.15	27.50	32.48	39.17	46.50	53.79	42.72	37.74	32.64	30.39	28.12	26.49	19.21	18.07	18.49	33.04	35.96	37.47	33.21	18.72	18.60	21.80
61755	-0.90	-0.81	-0.80	-0.81	-0.88	-0.72	-0.57	-0.48	-0.69	-0.75	-1.03	-1.17	-1.15	-1.24	-1.18	-1.19	-1.13	-1.78	-1.63	-1.88	-1.87	-1.18	-1.13	-1.30
	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
NPX	52.19	42.80	43.24	46.89	44.92	43.18	50.09	57.52	46.64	41.68	41.19	39.51	36.50	39.73	41.43	45.45	49.78	43.02	48.15	48.45	45.98	54.66	43.10	31.52
61845	2.27	2.43	2.34	2.21	2.57	2.89	3.01	3.25	3.06	2.74	2.43	2.39	2.33	2.14	1.63	1.56	1.58	2.84	2.97	3.09	2.79	1.69	1.73	1.95
	-20.98	-9.25	-10.95	-16.36	-8.99	-0.40	0.00	0.00	-0.18	-0.44	-5.11	-5.56	-4.90	-9.87	-19.41	-24.63	-28.59	-5.37	-7.57	-6.02	-8.10	-33.07	-21.65	-6.46

O H 61846	29.15	29.60	28.48	28.09	31.27	36.99	44.49	52.10	41.01	35.05	30.55	29.92	27.98	26.72	21.14	20.72	21.68	33.33	36.16	38.34	34.10	22.37	21.14	22.45
	-1.57	-1.60	-1.47	-1.61	-2.09	-2.90	-4.08	-4.36	-3.80	-3.19	-2.20	-2.22	-2.00	-1.74	-1.20	-1.19	-1.15	-2.31	-2.77	-2.51	-2.24	-1.04	-0.94	-0.77
	-1.78	-0.07	0.00	-1.39	0.00	0.00	-1.50	-2.19	-1.41	0.26	0.91	-0.58	-0.71	-0.74	-1.94	-2.65	-3.21	-0.83	-1.33	-1.50	-1.25	-3.51	-2.35	-0.11
PJM 61847	35.10	31.74	30.29	33.13	33.54	39.99	48.10	55.93	44.50	39.23	34.19	32.48	30.95	29.83	27.19	28.31	30.58	37.09	39.06	41.19	36.88	31.63	27.88	24.00
	0.34	0.37	0.34	0.28	0.19	0.10	-0.05	0.11	0.09	0.27	0.48	0.49	0.46	0.55	0.44	0.38	0.50	0.78	0.53	0.69	0.68	0.47	0.51	0.60
	-5.82	-0.24	0.00	-4.54	0.00	0.00	-1.09	-1.56	-1.00	-0.47	-0.04	-0.43	-1.22	-1.56	-6.36	-8.67	-10.46	-1.49	-0.93	-1.16	-1.11	-11.26	-7.64	-0.29
WEST 61752	29.73	30.37	29.23	28.62	32.04	37.97	45.65	53.50	42.23	44.62	50.77	30.99	28.74	27.39	21.46	20.93	21.94	35.53	37.11	39.38	34.98	22.80	21.57	23.01
	-0.82	-0.82	-0.72	-0.95	-1.32	-1.92	-2.91	-2.95	-2.61	-2.07	-1.11	-1.34	-1.21	-1.03	-0.70	-0.75	-0.71	-1.50	-1.83	-1.48	-1.37	-0.57	-0.48	-0.20
	-1.62	-0.07	0.00	-1.26	0.00	0.00	-1.49	-2.19	-1.43	-8.19	-18.23	-0.77	-0.68	-0.70	-1.77	-2.42	-3.04	-2.22	-1.35	-1.52	-1.26	-3.48	-2.32	-0.11