

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/14/2019

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	42.99	38.52	38.05	40.78	36.14	57.12	34.77	55.35	45.18	44.59	40.15	38.12	35.98	37.67	36.79	34.35	34.12	37.12	38.99	33.58	32.34	26.85	25.69	21.23
61757	1.52	1.25	1.26	1.08	1.31	1.32	2.18	3.40	2.95	3.05	2.63	2.47	2.40	2.37	2.33	2.20	2.22	2.49	2.65	2.32	2.17	1.84	1.80	1.41
	-20.49	-19.93	-19.26	-24.61	-16.44	-37.28	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.44	0.40
CENTRL	23.75	20.00	20.12	18.37	20.64	23.49	32.98	52.60	42.96	42.01	38.27	36.38	34.16	36.02	35.08	32.70	32.44	35.21	37.09	31.86	30.71	25.39	24.10	19.97
61754	0.15	0.11	0.15	0.14	0.17	0.24	0.39	0.65	0.73	0.63	0.74	0.73	0.58	0.72	0.63	0.55	0.54	0.58	0.75	0.59	0.55	0.40	0.41	0.33
	-2.62	-2.54	-2.45	-3.14	-2.09	-4.72	-0.01	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.63	0.58
DUNWOD	37.76	33.37	33.10	34.25	32.15	47.29	36.38	57.58	46.97	46.33	41.56	39.37	37.13	38.84	38.02	35.56	35.15	38.24	40.39	34.81	33.65	27.96	27.03	22.32
61760	2.13	1.78	1.81	1.57	2.02	2.13	3.79	5.63	4.75	4.71	4.04	3.71	3.54	3.54	3.57	3.41	3.25	3.60	4.05	3.54	3.49	2.92	2.71	2.11
	-14.65	-14.25	-13.77	-17.59	-11.75	-26.64	0.00	0.00	0.00	-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
GENESE	22.61	18.89	19.04	17.16	19.64	21.72	32.04	51.18	42.16	41.05	37.62	35.86	33.25	35.01	34.03	31.79	31.58	34.30	36.10	30.92	29.81	24.73	23.55	19.50
61753	-0.28	-0.31	-0.27	-0.22	-0.27	-0.27	-0.56	-0.77	-0.07	-0.38	0.10	0.20	-0.34	-0.29	-0.43	-0.36	-0.33	-0.34	-0.24	-0.34	-0.35	-0.27	-0.31	-0.30
	-1.91	-1.85	-1.79	-2.29	-1.53	-3.47	-0.01	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.46	0.42	0.42
H Q	20.27	16.71	16.87	14.51	17.71	17.82	31.49	50.43	37.36	30.39	36.15	25.78	24.35	25.50	24.95	23.29	30.86	33.43	34.91	30.02	28.98	21.11	-11.49	-12.60
61844	-0.71	-0.63	-0.65	-0.58	-0.67	-0.70	-1.10	-1.52	-1.59	-1.62	-1.37	-1.25	-1.20	-1.30	-1.28	-1.17	-1.04	-1.21	-1.44	-1.25	-1.18	-1.03	-1.00	-0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	9.54	0.00	8.62	8.03	8.51	8.22	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	34.81	31.99
HUD VL	37.63	33.30	33.02	34.23	32.03	47.28	35.93	56.90	46.40	45.74	41.04	38.88	36.65	38.40	37.58	35.13	34.77	37.81	39.91	34.39	33.22	27.61	26.71	22.07
61758	1.90	1.60	1.63	1.41	1.80	1.90	3.34	4.95	4.18	4.12	3.52	3.22	3.07	3.10	3.12	2.98	2.87	3.18	3.57	3.12	3.06	2.57	2.39	1.85
	-14.76	-14.35	-13.87	-17.72	-11.84	-26.85	0.00	0.00	0.00	-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
LONGIL	38.52	33.92	33.73	37.97	67.43	48.75	37.61	59.52	48.39	49.19	58.77	40.52	41.86	39.75	45.18	39.96	36.17	46.12	41.68	59.94	44.18	28.79	27.93	22.89
61762	2.86	2.31	2.42	2.14	2.70	2.85	5.02	7.57	6.17	6.13	5.26	4.86	4.57	4.45	4.55	4.43	4.26	4.80	5.34	4.66	4.61	3.74	3.61	2.67
	-14.68	-14.27	-13.79	-20.74	-46.34	-27.38	0.00	0.00	0.00	-1.51	-15.98	0.00	-3.70	0.00	-6.17	-3.38	0.00	-6.69	0.00	-24.01	-9.41	0.00	0.00	-0.01
MHK VL	24.28	20.45	20.54	18.78	21.02	24.07	33.60	53.65	43.56	41.59	38.74	36.81	34.62	36.42	35.48	33.14	32.96	35.77	37.58	32.32	31.15	25.38	20.16	16.20
61756	0.51	0.39	0.39	0.30	0.37	0.45	1.01	1.69	1.34	1.31	1.21	1.15	1.04	1.11	1.02	0.99	1.06	1.14	1.24	1.06	0.99	0.73	0.65	0.46
	-2.79	-2.72	-2.63	-3.39	-2.26	-5.10	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	4.81	4.48
MILLWD	37.95	33.57	33.29	34.51	32.31	47.70	36.35	57.53	46.91	46.24	41.47	39.27	37.02	38.76	37.93	35.48	35.08	38.18	40.32	34.75	33.58	27.91	26.98	22.27
61759	2.09	1.76	1.79	1.55	1.99	2.11	3.76	5.58	4.69	4.62	3.95	3.62	3.43	3.45	3.47	3.33	3.18	3.54	3.98	3.48	3.42	2.86	2.66	2.06
	-14.88	-14.47	-13.98	-17.86	-11.93	-27.06	0.00	0.00	0.00	-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
N.Y.C.	37.94	33.53	33.25	34.39	32.32	47.48	36.72	58.04	47.45	46.79	41.94	39.70	37.48	39.18	38.37	35.89	35.44	38.54	40.72	35.14	34.01	28.26	27.30	22.56
61761	2.29	1.93	1.95	1.69	2.18	2.29	4.13	6.09	5.23	5.17	4.41	4.05	3.89	3.88	3.91	3.75	3.54	3.90	4.38	3.88	3.85	3.21	2.98	2.34
	-14.67	-14.26	-13.78	-17.61	-11.76	-26.67	0.00	0.00	0.00	-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
NORTH	20.35	16.72	16.83	14.43	17.64	17.77	31.56	50.57	40.45	31.03	36.12	34.47	32.40	33.96	33.14	30.95	30.88	33.34	34.62	29.80	28.80	21.13	-8.42	-9.78
61755	-0.63	-0.62	-0.69	-0.66	-0.74	-0.75	-1.02	-1.38	-1.77	-1.89	-1.40	-1.19	-1.18	-1.35	-1.32	-1.20	-1.02	-1.30	-1.72	-1.47	-1.37	-1.28	-1.20	-1.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	31.54	28.98
NPX	41.14	36.03	39.56	48.26	45.30	66.93	59.94	85.28	71.31	75.40	71.81	63.76	42.70	43.33	39.81	41.45	39.46	46.73	39.37	38.18	34.59	29.65	27.33	27.02
61845	1.78	1.50	1.53	1.32	1.63	1.63	2.77	4.13	3.57	3.62	3.07	2.82	2.74	2.74	2.75	2.60	2.50	2.76	3.03	2.69	2.58	2.23	2.14	1.71
	-18.38	-17.19	-20.51	-31.84	-25.29	-46.78	-24.58	-29.19	-25.51	-30.23	-31.22	-25.29	-6.38	-5.28	-2.61	-6.69	-5.06	-9.34	0.00	-4.23	-1.85	-2.37	-0.88	-5.09

O H 61846	22.58	18.94	19.16	17.51	19.62	22.38	30.37	48.57	40.14	38.95	36.02	34.57	32.10	33.92	32.92	30.78	30.57	33.05	34.98	29.95	28.95	24.04	23.02	19.06
	-1.02	-0.94	-0.82	-0.72	-0.87	-0.90	-2.14	-3.38	-2.08	-2.49	-1.50	-1.09	-1.49	-1.38	-1.53	-1.36	-1.33	-1.59	-1.36	-1.32	-1.21	-0.97	-0.87	-0.76
	-2.62	-2.54	-2.46	-3.14	-2.10	-4.76	0.08	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.44	0.40	
PJM 61847	30.81	26.79	26.75	26.61	26.45	35.95	33.98	53.87	40.76	43.10	39.14	37.22	34.94	36.71	35.83	33.47	33.16	35.94	38.05	32.73	31.65	26.25	25.16	20.79
	0.72	0.60	0.68	0.58	0.77	0.88	1.36	1.92	1.81	1.62	1.62	1.56	1.36	1.41	1.37	1.32	1.25	1.30	1.71	1.47	1.49	1.24	1.27	0.97
	-9.10	-8.85	-8.55	-10.93	-7.30	-16.55	-0.04	0.00	3.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.43	0.39	
WEST 61752	22.98	19.25	19.48	17.77	19.95	22.73	31.42	49.81	41.21	39.98	36.97	35.47	32.94	34.82	33.83	31.61	31.40	33.95	35.92	30.72	29.69	24.60	23.54	19.46
	-0.61	-0.62	-0.49	-0.44	-0.52	-0.53	-1.39	-2.14	-1.02	-1.46	-0.56	-0.19	-0.65	-0.49	-0.63	-0.54	-0.50	-0.69	-0.42	-0.55	-0.47	-0.41	-0.34	-0.36
	-2.60	-2.53	-2.45	-3.12	-2.09	-4.73	-0.22	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.44	0.40	