

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/18/2019

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	28.49	29.08	30.61	37.16	32.19	24.74	21.99	33.29	28.48	51.97	32.79	26.84	26.68	26.78	28.55	32.37	28.49	43.56	40.46	37.63	31.22	29.95	27.71	24.76
61757	1.84	1.90	1.60	0.51	1.29	1.44	1.34	1.83	1.50	2.77	1.75	1.57	1.58	1.56	1.64	1.89	1.59	2.33	2.28	2.12	1.76	1.68	1.56	1.37
	0.00	0.00	-5.88	-29.09	-12.37	-2.26	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
CENTRL	27.20	27.75	24.35	11.39	20.41	21.78	21.22	32.38	27.93	51.11	32.17	26.01	25.75	25.85	27.60	31.25	27.64	42.59	39.54	36.73	30.35	29.08	26.82	23.93
61754	0.55	0.57	0.48	0.16	0.32	0.46	0.58	0.92	0.92	1.90	1.13	0.73	0.65	0.63	0.70	0.76	0.73	1.37	1.36	1.22	0.89	0.81	0.67	0.54
	0.00	0.00	-0.74	-3.66	-1.56	-0.28	0.00	0.00	-0.04	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
DUNWOD	28.86	29.30	29.13	29.13	28.91	24.45	22.59	34.33	29.49	54.28	34.20	27.91	27.79	27.85	29.66	33.72	29.75	45.42	42.09	39.16	32.67	31.47	29.07	25.81
61760	2.20	2.12	1.75	0.54	1.44	1.79	1.95	2.87	2.51	5.07	3.16	2.63	2.68	2.64	2.76	3.24	2.84	4.20	3.90	3.65	3.22	3.20	2.92	2.42
	0.00	0.00	-4.25	-21.02	-8.94	-1.63	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
GENESE	26.71	27.21	23.70	10.33	19.64	21.43	21.08	32.32	28.12	51.01	32.25	27.96	25.98	25.72	27.85	31.46	28.03	42.86	39.73	36.81	30.26	28.98	26.65	23.70
61753	0.06	0.02	0.01	0.03	-0.05	0.19	0.44	0.86	1.11	2.12	1.21	0.59	0.41	0.38	0.46	0.50	0.61	1.54	1.54	1.30	0.81	0.72	0.50	0.31
	0.00	0.00	-0.55	-2.73	-1.16	-0.21	0.00	0.00	-0.03	0.31	0.00	-2.09	-0.46	-0.13	-0.49	-0.48	-0.52	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	25.65	26.16	22.30	7.29	17.88	20.33	20.02	36.46	26.24	46.13	28.74	21.99	24.25	24.37	26.05	29.46	26.03	39.84	36.86	34.28	30.19	27.23	25.19	22.48
61844	-1.00	-1.03	-0.84	-0.28	-0.65	-0.70	-0.63	-0.78	-0.74	-1.75	-1.08	-0.88	-0.86	-0.84	-0.85	-1.02	-0.88	-1.39	-1.33	-1.22	-1.03	-1.03	-0.97	-0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.78	0.00	1.32	1.23	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
HUD VL	28.65	29.13	28.99	29.09	28.80	24.30	22.38	33.99	29.18	53.67	33.84	27.60	27.45	27.53	29.33	33.34	29.41	44.97	41.66	38.78	32.31	31.09	28.71	25.49
61758	2.00	1.94	1.60	0.51	1.33	1.63	1.73	2.53	2.21	4.47	2.79	2.32	2.35	2.32	2.43	2.86	2.51	3.74	3.48	3.27	2.86	2.82	2.55	2.10
	0.00	0.00	-4.25	-21.02	-8.94	-1.63	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
LONGIL	30.77	30.26	29.87	29.40	29.52	29.51	23.34	35.27	30.28	60.29	40.78	39.70	41.85	39.87	39.50	53.75	44.40	46.40	43.06	40.29	34.32	34.99	29.72	26.46
61762	3.19	3.06	2.47	0.78	2.03	2.56	2.68	3.80	3.28	6.88	4.28	3.52	3.53	3.47	3.66	4.31	3.82	5.17	4.87	4.77	4.17	4.21	3.57	3.07
	-0.93	-0.01	-4.27	-21.05	-8.96	-5.92	-0.01	-0.01	-0.01	-4.20	-5.46	-10.91	-13.21	-11.19	-8.93	-18.96	-13.67	0.00	0.00	-0.02	-0.69	-2.51	0.00	0.00
MHK VL	27.15	27.67	24.30	11.38	20.44	21.84	21.33	32.58	28.00	51.23	30.03	21.72	26.02	26.11	27.89	31.57	27.93	42.88	39.74	36.93	30.55	29.27	26.99	24.04
61756	0.50	0.49	0.41	0.13	0.35	0.52	0.68	1.12	1.02	2.02	1.25	0.94	0.91	0.90	0.98	1.09	1.03	1.66	1.56	1.42	1.10	1.01	0.84	0.65
	0.00	0.00	-0.75	-3.68	-1.56	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	28.80	29.25	29.14	29.35	28.97	24.42	22.54	34.25	29.43	54.36	34.24	27.92	27.69	27.77	29.58	33.63	29.68	45.34	42.02	39.09	32.61	31.39	28.99	25.73
61759	2.15	2.06	1.70	0.53	1.41	1.74	1.89	2.79	2.45	5.16	3.20	2.64	2.59	2.56	2.67	3.15	2.77	4.12	3.83	3.59	3.15	3.13	2.83	2.34
	0.00	0.00	-4.30	-21.26	-9.04	-1.65	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
N.Y.C.	29.07	29.49	29.30	29.19	29.05	24.63	22.78	34.60	29.75	54.75	34.46	28.15	28.02	28.07	29.88	33.99	29.97	45.56	42.31	39.37	32.93	31.75	29.39	26.06
61761	2.41	2.31	1.91	0.59	1.58	1.96	2.13	3.13	2.77	5.54	3.42	2.87	2.91	2.86	2.98	3.51	3.07	4.45	4.13	3.87	3.47	3.49	3.23	2.67
	0.00	0.00	-4.25	-21.04	-8.95	-1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	25.54	26.06	22.23	7.27	17.84	20.33	20.11	30.90	26.52	47.93	25.34	15.24	24.41	24.55	26.28	29.65	26.16	40.03	37.06	34.51	28.60	27.34	25.27	22.49
61755	-1.12	-1.12	-0.90	-0.30	-0.68	-0.71	-0.53	-0.56	-0.46	-1.27	-0.82	-0.69	-0.70	-0.67	-0.62	-0.83	-0.75	-1.20	-1.12	-0.99	-0.86	-0.93	-0.89	-0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	9.35	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	31.09	31.12	31.67	35.87	31.11	32.93	37.05	51.16	38.74	58.63	38.55	36.07	32.73	36.26	36.36	38.39	31.97	45.21	45.39	41.22	43.81	43.82	32.35	29.48
61845	2.06	2.07	1.73	0.54	1.39	1.60	2.07	2.93	2.32	4.37	2.83	2.40	2.44	2.43	2.56	2.95	2.54	3.65	3.45	3.31	2.92	2.93	2.64	2.29
	-2.37	-1.87	-6.80	-27.76	-11.19	-10.29	-14.33	-16.77	-9.44	-5.06	-4.68	-8.40	-5.19	-8.62	-6.90	-4.97	-2.52	-0.34	-3.76	-2.40	-11.44	-12.63	-3.56	-3.80

O H 61846	26.23	26.78	23.52	10.99	19.57	21.09	20.61	30.88	26.99	42.37	21.56	20.72	23.88	24.63	25.66	29.13	25.64	41.38	38.76	35.94	29.55	28.43	26.22	23.23
	-0.42	-0.40	-0.33	-0.08	-0.45	-0.21	-0.03	-0.06	0.30	1.00	0.62	-0.05	-0.29	-0.32	-0.25	-0.37	-0.19	0.36	0.58	0.44	0.09	0.17	0.06	-0.16
	0.00	0.00	-0.71	-3.50	-1.49	-0.27	0.00	0.53	0.30	7.83	10.11	4.51	0.93	0.26	0.99	0.98	1.07	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	27.81	28.33	26.72	20.81	24.70	23.01	21.77	38.91	28.62	51.61	33.07	26.73	26.48	26.55	28.37	32.15	28.39	43.63	40.58	37.73	33.07	30.14	27.82	24.64
	1.16	1.15	0.96	0.30	0.66	0.97	1.13	1.67	1.57	3.36	2.03	1.45	1.37	1.34	1.47	1.66	1.48	2.41	2.39	2.22	1.86	1.88	1.66	1.25
	0.00	0.00	-2.62	-12.95	-5.51	-1.01	0.00	-5.78	-0.07	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	26.78	27.37	24.03	11.17	20.00	21.63	21.21	33.60	29.24	72.26	57.07	34.51	27.32	26.14	29.30	32.82	29.48	43.30	40.05	37.13	30.51	29.34	27.00	23.86
	0.13	0.18	0.19	0.09	-0.03	0.32	0.57	0.92	1.21	2.72	1.70	0.77	0.50	0.47	0.62	0.58	0.66	1.71	1.87	1.62	1.06	1.08	0.84	0.46
	0.00	0.00	-0.71	-3.51	-1.49	-0.27	0.00	-1.22	-1.05	-20.34	-24.32	-8.46	-1.72	-0.46	-1.78	-1.76	-1.91	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00