

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/21/2019

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	19.93	20.24	20.52	19.86	21.11	21.76	24.45	41.98	24.82	24.65	25.58	25.71	23.26	22.97	24.72	23.80	32.65	25.65	25.66	23.01	23.83	22.15	20.19	22.08
61757	1.21	1.20	1.31	1.25	1.35	1.43	1.61	2.92	1.73	1.63	1.68	1.64	1.52	1.53	1.67	1.68	2.29	1.80	1.79	1.58	1.56	1.02	0.70	0.01
	0.00	-1.18	0.03	0.39	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.64	-2.01	-6.98	-9.18	-21.85
CENTRL	19.23	18.19	19.59	18.94	20.11	20.89	23.56	40.25	23.77	23.80	24.71	24.90	22.45	22.15	23.83	22.64	31.10	24.30	23.99	21.23	20.83	15.22	11.20	2.86
61754	0.50	0.47	0.48	0.50	0.53	0.56	0.72	1.19	0.68	0.78	0.82	0.84	0.70	0.70	0.78	0.52	0.74	0.44	0.41	0.36	0.32	0.21	0.15	0.00
	0.00	0.13	0.14	0.57	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.08	-0.25	-0.86	-0.73	-2.65
DUNWOD	20.44	20.42	21.02	20.71	21.97	22.23	24.96	42.82	25.41	25.32	26.39	26.53	24.02	23.69	25.45	24.50	33.63	26.52	26.45	23.65	23.98	20.65	18.17	15.77
61760	1.72	1.58	1.73	1.70	1.82	1.90	2.12	3.76	2.32	2.29	2.48	2.47	2.28	2.25	2.41	2.38	3.27	2.66	2.68	2.41	2.29	1.55	1.12	0.01
	0.00	-0.99	-0.05	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	-0.23	-0.45	-1.42	-4.96	-6.74	-15.54
GENESE	19.05	18.03	19.38	18.84	19.99	20.66	23.47	40.13	23.62	23.73	24.51	24.62	22.21	21.89	23.57	22.24	30.52	23.87	23.59	20.84	20.39	14.67	10.77	2.12
61753	0.32	0.27	0.24	0.24	0.24	0.33	0.63	1.07	0.54	0.71	0.61	0.55	0.46	0.44	0.52	0.12	0.16	0.02	0.02	-0.01	-0.05	-0.11	-0.07	0.00
	0.00	0.09	0.10	0.41	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.18	-0.62	-0.53	-1.91
H Q	17.99	0.06	10.48	-13.14	-11.62	19.54	21.63	37.57	22.18	22.12	21.40	23.13	20.89	20.58	22.11	21.24	29.10	22.93	22.62	20.01	19.52	13.56	-14.37	-2.54
61844	-0.73	-0.72	-0.77	-0.77	-0.81	-0.79	-0.87	-1.49	-0.90	-0.90	-0.96	-0.93	-0.87	-0.86	-0.94	-0.88	-1.19	-0.93	-0.92	-0.78	-0.75	-0.53	-0.41	0.00
	0.00	17.07	8.00	31.38	30.96	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	24.28	2.75
HUD VL	20.23	20.25	20.83	20.52	21.78	22.04	24.77	42.45	25.15	25.04	26.09	26.22	23.72	23.39	25.16	24.21	33.25	26.21	26.14	23.37	23.73	20.47	18.04	15.78
61758	1.51	1.41	1.54	1.51	1.63	1.71	1.93	3.39	2.06	2.02	2.17	2.16	1.97	1.95	2.11	2.09	2.89	2.35	2.37	2.13	2.04	1.37	0.98	0.01
	0.00	-0.99	-0.05	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	-0.23	-0.45	-1.43	-4.96	-6.74	-15.56
LONGIL	31.20	21.16	21.81	21.49	22.77	24.58	25.79	44.23	26.18	26.10	33.37	36.19	24.75	24.32	26.23	25.28	39.26	37.10	36.06	25.49	38.66	42.32	29.13	20.65
61762	2.50	2.32	2.52	2.48	2.63	2.69	2.95	5.17	3.09	3.08	3.33	3.34	3.01	2.88	3.19	3.15	4.34	3.55	3.55	3.12	3.08	2.11	1.57	0.02
	-9.97	-1.00	-0.05	0.00	0.00	-1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.12	-8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.56	-9.69	-8.97	-1.58	-15.32	-26.06	-17.25	-20.42
MHK VL	19.21	15.95	18.54	14.78	16.03	20.97	23.67	40.52	23.95	23.88	24.58	24.94	22.50	22.15	23.78	22.79	31.29	24.57	24.28	21.47	21.09	15.39	8.28	2.56
61756	0.48	0.44	0.47	0.48	0.54	0.64	0.83	1.47	0.86	0.86	0.88	0.87	0.75	0.70	0.73	0.67	0.94	0.72	0.70	0.60	0.57	0.37	0.24	0.00
	0.00	2.33	1.18	4.70	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.04	-0.08	-0.25	-0.87	2.28	-2.34
MILLWD	20.37	20.37	20.95	20.64	21.90	22.17	24.91	42.73	25.35	25.34	26.41	26.51	23.92	23.58	25.36	24.39	33.50	26.42	26.37	23.58	23.93	20.66	18.20	15.94
61759	1.65	1.52	1.66	1.63	1.75	1.84	2.07	3.67	2.26	2.32	2.49	2.45	2.17	2.14	2.31	2.27	3.14	2.57	2.59	2.33	2.23	1.50	1.08	0.01
	0.00	-1.01	-0.05	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	-0.23	-0.46	-1.44	-5.01	-6.81	-15.72
N.Y.C.	20.62	20.56	21.17	20.86	22.12	22.40	25.12	43.12	25.64	25.54	26.62	26.74	24.24	23.91	25.66	24.70	33.88	26.68	26.63	23.84	24.16	20.80	18.32	15.78
61761	1.90	1.72	1.88	1.85	1.98	2.07	2.28	4.05	2.55	2.52	2.70	2.68	2.50	2.47	2.62	2.58	3.51	2.83	2.86	2.60	2.47	1.70	1.25	0.01
	0.00	-0.99	-0.05	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	-0.23	-0.45	-1.42	-4.96	-6.75	-15.55
NORTH	18.02	1.72	11.25	-10.08	-8.56	19.62	22.06	37.76	22.36	22.34	21.67	23.22	20.95	20.64	22.15	21.29	29.20	23.01	22.68	20.08	19.62	13.60	-11.98	-2.27
61755	-0.70	-0.76	-0.79	-0.81	-0.82	-0.71	-0.77	-1.30	-0.73	-0.68	-0.84	-0.85	-0.79	-0.81	-0.90	-0.83	-1.10	-0.85	-0.86	-0.71	-0.64	-0.50	-0.41	0.00
	0.00	15.37	7.20	28.27	27.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	21.88	2.48
NPX	23.26	23.40	23.92	23.09	24.67	25.17	28.60	43.37	29.35	25.22	26.41	29.43	23.84	23.54	25.28	24.40	36.38	34.41	36.90	37.57	37.04	30.27	24.58	26.09
61845	1.69	1.64	1.78	1.73	1.79	1.85	2.02	3.70	2.31	2.20	2.39	2.37	2.09	2.09	2.23	2.28	3.09	2.42	2.46	2.20	2.10	1.44	1.04	0.01
	-2.85	-3.91	-2.89	-2.35	-2.74	-2.99	-3.74	-0.61	-3.96	0.00	-0.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.93	-8.13	-10.90	-14.58	-14.68	-13.23	-14.68	-25.87

O H 61846	18.92	17.98	19.26	18.75	19.85	20.45	23.14	39.42	23.18	23.45	17.87	18.00	15.78	13.65	14.14	19.63	28.59	23.12	22.86	20.27	19.91	14.48	10.81	2.71
	0.20	0.17	0.10	0.13	0.08	0.11	0.30	0.35	0.09	0.43	0.42	0.52	0.34	0.35	0.40	-0.31	-0.54	-0.74	-0.72	-0.59	-0.58	-0.48	-0.30	0.00
	0.00	0.04	0.09	0.39	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	6.59	6.31	8.14	9.31	2.18	1.23	0.00	-0.04	-0.07	-0.23	-0.81	-0.80	-2.50
PJM 61847	19.72	19.14	20.15	19.62	20.82	21.42	23.74	41.11	24.30	24.42	25.99	25.75	23.22	23.85	27.68	23.30	31.95	24.89	24.70	22.05	22.03	17.62	14.36	9.15
	1.00	0.93	0.97	1.00	1.05	1.09	1.25	2.05	1.21	1.40	1.62	1.68	1.47	1.45	1.61	1.18	1.59	1.03	1.03	0.99	0.94	0.61	0.46	0.00
	0.00	-0.37	0.07	0.38	0.38	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.00	0.00	-0.95	-3.02	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.26	-0.82	-2.86	-3.59	-8.94
WEST 61752	19.42	18.45	19.75	19.23	20.37	21.00	23.81	40.58	23.87	24.16	44.59	43.64	40.15	47.54	58.90	28.27	33.74	23.71	23.42	20.77	20.38	14.78	11.00	2.69
	0.70	0.64	0.60	0.62	0.61	0.67	0.97	1.52	0.78	1.13	1.21	1.32	1.03	1.04	1.14	0.29	0.26	-0.15	-0.16	-0.09	-0.12	-0.17	-0.10	0.00
	0.00	0.04	0.09	0.39	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.47	-18.25	-17.36	-25.06	-34.72	-5.86	-3.12	0.00	-0.04	-0.07	-0.23	-0.80	-0.79	-2.48