

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/16/2019

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	22.01	21.37	20.73	21.14	19.98	21.97	21.01	20.09	20.99	19.20	20.22	20.56	22.15	21.42	21.81	24.21	27.37	34.36	28.26	30.50	23.01	23.30	21.78	21.73
61757	1.32	1.30	1.22	1.28	1.15	1.34	1.27	1.08	1.08	0.96	1.04	1.08	1.18	1.16	1.23	1.35	1.50	1.96	1.63	1.75	1.29	1.23	1.26	1.32
	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
CENTRL	21.27	20.60	20.02	20.35	19.37	21.16	20.24	19.54	20.53	18.80	19.81	20.08	21.64	20.84	21.18	23.51	26.62	33.27	27.35	29.57	22.30	22.62	21.01	20.79
61754	0.58	0.52	0.52	0.49	0.54	0.53	0.50	0.52	0.61	0.56	0.63	0.60	0.67	0.59	0.59	0.65	0.75	0.86	0.71	0.81	0.58	0.55	0.49	0.38
	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
DUNWOD	22.49	21.85	21.16	21.55	20.44	22.51	21.64	20.86	21.78	19.95	21.04	21.39	22.98	22.23	22.61	24.99	28.20	35.36	29.08	31.46	23.77	24.18	22.55	22.36
61760	1.80	1.77	1.66	1.70	1.61	1.88	1.90	1.84	1.86	1.71	1.86	1.91	2.01	1.98	2.02	2.13	2.34	2.95	2.43	2.70	2.05	2.11	2.03	1.95
	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
GENESE	21.17	20.38	19.78	20.08	19.18	20.89	19.95	19.30	20.36	18.59	19.75	20.12	21.49	20.69	20.98	23.42	26.47	33.03	27.06	28.81	22.03	22.34	20.65	20.32
61753	0.47	0.30	0.28	0.22	0.35	0.27	0.21	0.29	0.44	0.35	0.43	0.41	0.52	0.43	0.40	0.55	0.61	0.56	0.42	0.44	0.31	0.26	0.13	-0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	19.87	19.29	18.75	19.10	18.12	19.85	19.01	18.34	19.23	17.59	18.46	18.75	20.19	19.50	19.80	22.05	25.03	31.36	25.74	27.74	20.96	21.36	19.78	19.78
61844	-0.82	-0.78	-0.75	-0.76	-0.71	-0.78	-0.73	-0.68	-0.69	-0.65	-0.72	-0.74	-0.78	-0.75	-0.78	-0.81	-0.84	-1.04	-0.90	-1.02	-0.75	-0.72	-0.74	-0.71
	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	-0.08
HUD VL	22.28	21.64	20.93	21.33	20.22	22.27	21.38	20.60	21.53	19.71	20.77	21.10	22.68	21.93	22.31	24.68	27.91	35.06	28.84	31.19	23.56	23.93	22.31	22.14
61758	1.59	1.56	1.43	1.47	1.39	1.64	1.65	1.59	1.61	1.47	1.59	1.62	1.71	1.68	1.73	1.82	2.04	2.65	2.20	2.43	1.84	1.86	1.79	1.73
	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
LONGIL	22.95	22.41	21.66	22.14	21.04	23.17	22.40	21.53	22.24	20.34	21.50	21.77	23.39	22.78	23.14	25.58	29.09	36.45	29.83	32.32	24.33	24.87	23.21	22.94
61762	2.26	2.33	2.16	2.28	2.21	2.55	2.67	2.52	2.32	2.11	2.31	2.29	2.42	2.52	2.56	2.72	3.22	4.05	3.19	3.55	2.61	2.80	2.69	2.52
	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
MHK VL	21.10	20.47	19.91	20.27	19.27	21.11	20.26	19.60	20.58	18.84	19.80	20.07	21.59	20.81	21.14	23.51	26.70	33.51	27.61	29.85	22.51	22.83	21.14	20.96
61756	0.40	0.39	0.40	0.42	0.44	0.49	0.52	0.58	0.66	0.60	0.62	0.59	0.62	0.56	0.56	0.65	0.83	1.11	0.97	1.09	0.79	0.76	0.62	0.54
	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
MILLWD	22.42	21.78	21.10	21.48	20.38	22.44	21.57	20.80	21.72	19.90	20.99	21.32	22.90	22.15	22.53	24.91	28.14	35.30	29.04	31.42	23.73	24.13	22.51	22.31
61759	1.73	1.70	1.60	1.63	1.55	1.82	1.83	1.79	1.80	1.66	1.80	1.84	1.93	1.90	1.95	2.05	2.27	2.90	2.40	2.66	2.01	2.06	1.98	1.90
	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
N.Y.C.	22.67	22.03	21.34	21.71	20.59	22.66	21.79	21.03	21.95	20.12	21.21	21.58	23.18	22.41	22.78	25.19	28.40	35.58	29.28	31.69	23.97	24.40	22.76	22.54
61761	1.98	1.95	1.84	1.86	1.76	2.04	2.05	2.01	2.03	1.88	2.03	2.09	2.21	2.15	2.20	2.33	2.53	3.18	2.64	2.94	2.25	2.33	2.24	2.13
	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
NORTH	19.57	19.03	18.52	18.89	17.93	19.44	18.64	18.07	19.01	17.38	18.21	18.47	19.90	19.21	19.47	21.82	24.95	31.30	25.85	27.94	21.13	21.46	19.86	19.76
61755	-1.12	-1.05	-0.98	-0.97	-0.90	-1.19	-1.10	-0.95	-0.90	-0.86	-0.97	-1.01	-1.07	-1.04	-1.11	-1.04	-0.92	-1.11	-0.79	-0.82	-0.59	-0.61	-0.66	-0.65
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	22.18	21.54	20.87	21.27	20.12	22.12	21.18	20.33	21.23	19.44	20.38	20.84	22.39	21.68	22.04	24.19	26.80	34.26	28.42	30.72	23.21	23.35	21.98	22.04
61845	1.48	1.46	1.37	1.41	1.29	1.50	1.45	1.31	1.31	1.20	1.30	1.36	1.43	1.42	1.46	1.55	1.68	2.16	1.78	1.96	1.48	1.46	1.49	1.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.22	0.74	0.30	0.00	0.00	-0.01	0.18	0.03	-0.08

O H 61846	20.98	20.17	19.60	19.85	18.99	20.58	19.54	18.87	19.94	18.16	18.97	19.06	21.17	20.35	20.64	42.79	47.98	31.75	26.17	27.95	21.39	21.74	31.62	19.86
	0.29	0.09	0.10	0.00	0.16	-0.05	-0.20	-0.14	0.02	-0.08	0.06	0.04	0.20	0.09	0.06	0.14	-0.02	-0.52	-0.46	-0.43	-0.33	-0.33	-0.36	-0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.45	0.00	0.00	0.00	-19.79	-22.12	0.14	0.00	0.37	0.00	0.00	-11.46	-0.04
PJM 61847	21.87	21.18	20.52	20.85	19.83	21.71	20.74	19.99	20.99	19.19	21.02	21.74	22.22	21.40	21.78	24.07	27.14	34.19	27.84	31.15	22.78	23.16	21.58	21.44
	1.18	1.10	1.02	1.00	1.00	1.09	1.00	0.98	1.07	0.96	1.13	1.12	1.25	1.15	1.19	1.21	1.27	1.45	1.20	1.43	1.05	1.09	1.06	0.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	-0.96	0.00	0.00	0.00	-0.08
WEST 61752	21.48	20.64	20.05	20.31	19.43	21.06	19.99	19.32	20.45	18.63	22.73	24.90	21.72	20.86	21.17	23.55	26.48	34.16	26.87	33.30	21.95	22.29	20.66	20.29
	0.79	0.56	0.55	0.45	0.60	0.44	0.25	0.30	0.53	0.39	0.57	0.54	0.75	0.60	0.58	0.69	0.60	0.31	0.22	0.33	0.22	0.21	0.13	-0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.97	-4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.45	-0.01	-4.21	-0.01	0.00	0.00	-0.02