

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/17/2019

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	25.40	22.45	23.26	23.90	24.14	26.07	22.31	21.85	24.44	24.45	21.34	20.90	21.98	22.28	23.38	26.76	25.67	55.58	32.36	35.58	34.91	24.37	22.56	25.49
61757	1.58	1.49	1.33	1.31	1.41	1.25	1.34	1.40	1.51	1.46	1.22	1.22	1.31	1.37	1.43	1.71	1.63	3.57	2.11	2.30	2.21	1.53	1.45	1.42
	-2.49	-0.88	-4.20	-5.09	-4.39	-8.31	-2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.55	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.11
CENTRL	21.99	20.46	18.55	18.41	19.19	17.80	18.67	20.76	23.29	23.39	20.55	20.06	21.07	21.15	21.78	25.43	24.47	53.20	30.89	34.04	33.42	23.32	21.50	21.69
61754	0.34	0.26	0.27	0.28	0.29	0.25	0.28	0.31	0.35	0.40	0.43	0.38	0.40	0.37	0.37	0.40	0.43	1.19	0.64	0.75	0.72	0.48	0.40	0.34
	-0.32	-0.11	-0.53	-0.64	-0.55	-1.05	-0.37	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	-0.39
DUNWOD	25.04	22.50	22.35	22.72	23.14	24.00	21.84	22.44	25.08	25.21	22.23	21.77	22.94	24.10	28.13	27.80	26.47	57.18	33.37	36.82	36.15	25.25	23.32	25.23
61760	1.90	1.78	1.57	1.54	1.62	1.49	1.69	1.98	2.15	2.22	2.11	2.09	2.27	2.29	2.34	2.63	2.43	5.17	3.12	3.53	3.45	2.41	2.22	2.02
	-1.80	-0.64	-3.04	-3.68	-3.18	-6.01	-2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	-4.38	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.25
GENESE	21.43	19.97	18.03	17.85	18.67	17.19	18.16	20.28	22.78	22.89	20.13	19.64	20.65	20.70	21.37	24.88	24.02	52.39	30.33	33.45	32.78	22.89	21.10	21.05
61753	-0.14	-0.19	-0.11	-0.13	-0.08	-0.10	-0.14	-0.18	-0.15	-0.09	0.00	-0.04	-0.02	-0.09	-0.03	-0.14	-0.03	0.31	0.04	0.09	0.08	0.05	0.00	-0.19
	-0.23	-0.08	-0.40	-0.48	-0.41	-0.78	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.07	-0.03	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.29
H Q	20.58	19.39	17.09	16.86	17.70	15.92	17.40	19.87	22.32	22.30	19.46	19.00	19.94	20.05	20.68	24.21	23.27	50.31	29.21	32.09	31.53	22.04	20.32	20.15
61844	-0.76	-0.69	-0.65	-0.63	-0.65	-0.58	-0.62	-0.59	-0.62	-0.68	-0.67	-0.68	-0.73	-0.73	-0.73	-0.81	-0.77	-1.71	-1.04	-1.20	-1.17	-0.80	-0.78	-0.80
	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	24.88	22.34	22.21	22.59	23.02	23.90	21.71	22.24	24.87	24.99	22.00	21.53	22.68	23.61	26.88	27.47	26.20	56.68	33.06	36.44	35.76	24.96	23.04	24.99
61758	1.74	1.63	1.43	1.41	1.49	1.37	1.55	1.78	1.94	2.01	1.88	1.85	2.02	2.02	2.07	2.32	2.16	4.67	2.80	3.15	3.06	2.12	1.94	1.79
	-1.80	-0.64	-3.04	-3.69	-3.19	-6.02	-2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	-3.41	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.25
LONGIL	25.77	22.99	22.86	23.24	23.69	24.52	22.45	23.16	25.88	26.03	22.98	25.61	38.34	49.96	41.81	40.17	45.99	65.38	34.39	37.95	37.11	26.03	24.06	27.33
61762	2.63	2.27	2.08	2.06	2.17	2.00	2.29	2.71	2.95	3.05	2.85	2.85	3.07	3.05	3.15	3.56	3.33	6.72	4.14	4.66	4.41	3.18	2.96	2.72
	-1.80	-0.64	-3.04	-3.69	-3.18	-6.01	-2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.08	-14.61	-26.13	-17.26	-11.58	-18.63	-6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.65
MHK VL	22.20	20.68	18.74	18.60	19.36	18.02	18.89	21.09	23.70	23.73	20.79	20.28	21.28	21.38	22.08	25.73	24.76	53.74	31.22	34.35	33.74	23.49	21.57	21.75
61756	0.53	0.49	0.43	0.41	0.42	0.39	0.47	0.64	0.77	0.74	0.66	0.60	0.61	0.57	0.57	0.70	0.72	1.73	0.97	1.06	1.03	0.64	0.47	0.40
	-0.33	-0.12	-0.57	-0.69	-0.60	-1.13	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40
MILLWD	25.03	22.47	22.35	22.73	23.15	24.05	21.84	22.40	25.05	25.18	22.20	21.73	22.90	24.01	27.94	27.75	26.42	57.09	33.33	36.76	36.08	25.19	23.25	25.19
61759	1.87	1.74	1.53	1.51	1.59	1.47	1.66	1.94	2.12	2.20	2.08	2.05	2.23	2.24	2.31	2.57	2.38	5.08	3.08	3.47	3.38	2.35	2.15	1.96
	-1.82	-0.65	-3.07	-3.73	-3.22	-6.08	-2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	-4.23	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.27
N.Y.C.	25.20	22.66	22.49	22.86	23.29	24.13	21.99	22.61	25.26	25.41	22.43	21.96	23.16	24.33	28.32	28.04	26.70	57.58	33.62	37.10	36.46	25.49	23.55	25.43
61761	2.06	1.94	1.71	1.68	1.77	1.61	1.83	2.15	2.33	2.43	2.31	2.28	2.50	2.51	2.53	2.86	2.66	5.56	3.37	3.81	3.76	2.65	2.45	2.23
	-1.80	-0.64	-3.04	-3.69	-3.18	-6.01	-2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	-4.39	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.25
NORTH	20.64	19.40	17.04	16.79	17.67	15.93	17.43	20.11	22.58	22.45	19.58	19.08	19.97	20.07	20.73	24.31	23.38	50.47	29.26	32.12	31.58	22.03	20.27	20.06
61755	-0.70	-0.68	-0.70	-0.71	-0.67	-0.57	-0.58	-0.35	-0.35	-0.53	-0.54	-0.60	-0.70	-0.71	-0.67	-0.72	-0.66	-1.55	-0.99	-1.17	-1.12	-0.81	-0.83	-0.90
	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
NPX	25.16	23.12	22.85	23.24	24.23	29.32	23.28	25.74	25.28	27.55	30.16	35.94	37.03	36.83	29.23	36.65	33.79	56.16	37.96	36.16	36.89	33.22	30.97	29.29
61845	1.69	1.62	1.43	1.41	1.50	1.35	1.46	1.59	1.71	1.76	1.60	1.60	1.73	1.74	1.82	2.07	1.89	3.99	2.43	2.69	2.62	1.85	1.77	1.73
	-2.12	-1.42	-3.68	-4.34	-4.39	-11.46	-3.80	-3.69	-0.64	-2.81	-8.43	-14.66	-14.63	-14.31	-6.01	-9.55	-7.86	-0.16	-5.28	-0.18	-1.57	-8.53	-8.09	-6.61

O H 61846	20.55	19.54	17.78	17.64	18.42	17.01	17.74	19.85	22.11	22.27	19.65	19.15	20.17	20.19	20.86	24.41	23.21	73.31	29.15	32.15	31.84	22.37	38.21	20.60
	-0.63	-0.64	-0.47	-0.47	-0.45	-0.49	-0.64	-0.74	-0.82	-0.71	-0.47	-0.53	-0.49	-0.59	-0.55	-0.86	-0.81	-1.44	-1.04	-0.99	-0.86	-0.47	-0.45	-0.72
	0.16	-0.11	-0.51	-0.61	-0.53	-1.00	-0.36	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.02	-22.74	0.07	0.15	0.00	0.00	-17.55	-0.37
PJM 61847	23.33	21.26	20.35	20.50	21.09	20.89	20.08	21.35	23.88	24.02	21.19	20.68	21.82	22.43	24.83	26.24	25.13	54.81	31.82	35.36	34.40	24.08	22.19	23.24
	0.88	0.78	0.75	0.74	0.79	0.68	0.74	0.89	0.95	1.03	1.07	1.00	1.15	1.10	1.11	1.13	1.04	2.44	1.40	1.68	1.70	1.24	1.09	0.90
	-1.11	-0.39	-1.87	-2.27	-1.96	-3.70	-1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-2.32	-0.08	-0.05	-0.35	-0.17	-0.39	0.00	0.00	0.00	-1.38
WEST 61752	21.45	19.92	18.12	17.96	18.76	17.33	18.08	20.11	22.59	22.76	20.11	19.56	20.62	20.63	21.30	24.68	23.97	53.31	30.68	34.77	32.58	22.87	21.10	21.02
	-0.19	-0.27	-0.13	-0.15	-0.11	-0.19	-0.30	-0.35	-0.34	-0.23	-0.02	-0.11	-0.05	-0.15	-0.10	-0.35	-0.29	-0.18	-0.31	-0.20	-0.12	0.03	0.00	-0.31
	-0.30	-0.11	-0.51	-0.62	-0.53	-1.01	-0.36	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-1.48	-0.75	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.38