

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/22/2019

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	30.98	26.46	24.27	23.40	18.18	15.97	18.64	25.14	22.68	21.67	25.74	25.81	27.09	24.94	24.59	23.51	27.95	37.96	21.11	19.56	19.17	20.63	21.03	20.64
61757	0.04	0.30	0.17	0.40	0.49	0.89	1.19	1.75	1.39	1.36	1.75	1.70	1.83	1.72	1.59	1.63	1.86	2.51	1.39	1.27	1.26	1.34	1.31	1.22
	-30.38	-21.15	-21.35	-16.34	-9.90	-1.69	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.15	-0.60	-0.39	-1.85	0.07	0.00	0.08	0.38	0.02	0.27	0.00	0.00	0.13
CENTRL	4.33	7.73	5.43	8.80	9.14	13.79	16.95	23.88	21.89	20.82	24.59	23.41	25.24	23.29	21.79	22.33	26.73	36.39	20.14	18.80	18.31	19.82	20.27	19.88
61754	0.00	0.11	0.05	0.13	0.13	0.20	0.27	0.49	0.60	0.50	0.60	0.47	0.51	0.46	0.42	0.48	0.65	0.97	0.59	0.52	0.52	0.52	0.54	0.52
	-3.75	-2.61	-2.62	-2.01	-1.22	-0.21	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.07	0.00	-0.23	0.10	0.00	0.12	0.56	0.03	0.39	0.00	0.00	0.19
DUNWOD	22.22	20.45	18.15	18.81	15.49	15.83	18.82	25.78	23.66	22.66	26.66	26.49	27.88	25.78	24.92	24.46	28.98	39.35	22.29	20.30	20.14	21.25	21.64	21.46
61760	0.06	0.42	0.23	0.55	0.67	1.24	1.62	2.39	2.37	2.35	2.67	2.62	2.80	2.64	2.46	2.51	2.89	3.82	2.19	1.99	1.97	1.96	1.92	1.91
	-21.59	-15.02	-15.17	-11.61	-7.03	-1.20	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-0.42	-0.30	-1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	3.27	6.96	4.68	8.18	8.68	13.45	16.61	23.57	21.54	20.57	24.40	23.10	24.85	22.93	21.37	21.99	26.33	36.10	20.15	18.65	18.25	19.63	19.99	19.52
61753	-0.01	0.07	0.03	0.06	0.02	-0.09	-0.03	0.18	0.25	0.25	0.41	0.15	0.14	0.10	0.06	0.11	0.24	0.66	0.45	0.36	0.35	0.34	0.27	0.11
	-2.71	-1.88	-1.90	-1.45	-0.88	-0.15	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.05	0.00	-0.16	0.07	0.00	0.08	0.40	0.03	0.28	0.00	0.00	0.13
H Q	0.56	4.82	2.65	6.42	7.51	12.91	15.97	22.49	20.43	19.44	22.95	11.94	23.63	19.10	20.23	15.65	25.03	27.66	-11.43	15.61	-3.93	18.53	18.92	8.57
61844	-0.02	-0.18	-0.10	-0.23	-0.28	-0.48	-0.59	-0.90	-0.86	-0.87	-1.04	-0.98	-1.04	-0.99	-0.91	-0.94	-1.06	-1.48	-0.85	-0.77	-0.77	-0.76	-0.81	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.05	0.00	2.74	0.00	5.36	0.00	6.39	30.68	1.93	21.34	0.00	0.00	10.16
HUD VL	22.23	20.43	18.15	18.78	15.43	15.71	18.66	25.55	23.41	22.40	26.39	26.22	27.58	25.49	24.65	24.18	28.67	38.96	22.07	20.09	19.94	21.05	21.45	21.25
61758	0.05	0.37	0.20	0.49	0.60	1.12	1.47	2.17	2.12	2.09	2.40	2.35	2.49	2.36	2.19	2.23	2.59	3.43	1.97	1.78	1.76	1.76	1.73	1.71
	-21.60	-15.05	-15.19	-11.63	-7.05	-1.20	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-0.42	-0.30	-1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	22.29	21.80	40.11	39.46	37.25	36.98	35.84	34.89	24.54	26.26	35.05	38.80	37.96	37.57	36.50	26.97	29.78	40.50	22.86	20.85	22.07	42.94	24.17	22.27
61762	0.08	0.62	0.34	0.82	0.99	1.79	2.30	3.36	3.25	3.15	3.52	3.43	3.65	3.44	3.21	3.24	3.70	4.97	2.76	2.54	2.55	2.66	2.64	2.71
	-21.64	-16.17	-37.02	-31.97	-28.47	-21.80	-16.98	-8.15	0.00	-2.80	-7.54	-12.41	-9.65	-11.30	-12.14	-1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.34	-20.99	-1.80	-0.01
MHK VL	4.43	7.73	5.44	8.77	9.12	13.85	17.06	24.05	21.98	20.84	24.63	22.32	25.37	23.06	21.92	21.76	26.82	35.64	16.41	18.58	15.72	19.82	20.22	18.55
61756	0.01	0.07	0.04	0.09	0.11	0.25	0.39	0.67	0.69	0.53	0.64	0.61	0.63	0.56	0.55	0.55	0.73	1.01	0.58	0.53	0.50	0.53	0.50	0.43
	-3.85	-2.65	-2.65	-2.03	-1.23	-0.21	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	-0.07	0.33	-0.23	0.74	0.00	0.90	4.27	0.27	2.96	0.00	0.00	1.44
MILLWD	22.46	20.60	18.31	18.92	15.54	15.79	18.77	25.70	23.58	22.57	26.56	26.40	27.77	25.68	24.84	24.36	28.87	39.23	22.23	20.24	20.08	21.19	21.58	21.39
61759	0.06	0.40	0.22	0.52	0.64	1.19	1.57	2.31	2.29	2.26	2.57	2.52	2.68	2.54	2.36	2.42	2.79	3.70	2.13	1.92	1.91	1.90	1.85	1.85
	-21.83	-15.19	-15.34	-11.74	-7.11	-1.21	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-0.43	-0.31	-1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	22.24	20.49	18.18	18.87	15.55	15.92	18.93	25.93	23.84	22.83	26.83	26.68	28.08	25.96	25.10	24.63	29.15	39.56	22.43	20.43	20.28	21.38	21.78	21.61
61761	0.07	0.45	0.24	0.59	0.72	1.33	1.74	2.55	2.55	2.52	2.84	2.81	2.99	2.82	2.64	2.68	3.06	4.03	2.33	2.12	2.10	2.09	2.06	2.06
	-21.60	-15.03	-15.18	-11.62	-7.04	-1.20	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-0.42	-0.30	-1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	0.56	4.76	2.61	6.32	7.37	12.68	15.73	22.04	20.03	18.99	22.32	8.33	16.22	12.93	13.76	10.44	18.75	27.56	-8.91	15.44	-2.29	18.15	18.51	9.10
61755	-0.02	-0.24	-0.14	-0.34	-0.42	-0.71	-0.83	-1.35	-1.26	-1.32	-1.67	-1.56	-1.65	-1.62	-1.45	-1.55	-1.67	-2.17	-1.18	-1.12	-1.10	-1.14	-1.22	-1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.07	6.80	8.28	5.94	9.96	5.67	5.80	27.84	1.75	19.36	0.00	0.00	9.22
NPX	28.14	26.70	23.08	22.40	19.80	23.91	31.41	39.51	34.49	33.30	36.22	38.65	37.66	40.27	43.21	45.84	42.66	53.57	38.09	32.79	32.35	42.97	30.17	22.71
61845	0.06	0.42	0.23	0.56	0.69	1.23	1.56	2.25	2.11	2.12	2.46	2.39	2.61	2.49	2.35	2.37	2.70	3.53	1.98	1.82	1.81	1.87	1.87	1.85
	-27.50	-21.27	-20.09	-15.19	-11.33	-9.29	-13.29	-13.87	-11.09	-10.87	-9.77	-13.30	-10.38	-14.95	-19.72	-21.52	-13.88	-14.51	-16.01	-12.65	-12.37	-21.81	-8.58	-1.31

OH 61846	4.07	7.51	5.25	8.59	8.88	13.29	16.31	23.11	21.26	20.18	23.94	22.55	24.25	22.35	20.86	21.47	25.67	35.20	19.70	18.24	17.91	19.82	27.12	19.26
	-0.02	0.05	0.02	0.04	-0.05	-0.30	-0.35	-0.27	-0.03	-0.13	-0.06	-0.43	-0.48	-0.50	-0.51	-0.41	-0.41	-0.25	-0.02	-0.05	0.00	0.07	-0.02	-0.16
	-3.52	-2.45	-2.48	-1.90	-1.15	-0.20	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.07	-0.02	-0.21	0.07	0.00	0.08	0.38	0.02	0.27	-0.46	-7.42	0.13
PJM 61847	13.05	13.92	11.64	13.67	12.19	14.65	17.67	24.54	22.61	21.51	25.35	24.54	26.20	24.17	23.00	23.08	27.49	37.28	20.82	19.27	18.94	20.36	20.77	20.46
	0.02	0.24	0.13	0.31	0.35	0.57	0.74	1.16	1.32	1.20	1.36	1.18	1.29	1.20	1.09	1.20	1.40	1.83	1.09	0.98	1.02	1.07	1.04	1.03
	-12.46	-8.67	-8.75	-6.70	-4.06	-0.69	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.24	-0.14	-0.76	0.07	0.00	0.08	0.38	0.02	0.26	0.00	0.00	0.12
WEST 61752	4.05	7.58	5.27	8.68	9.00	13.50	16.63	23.63	21.79	20.67	24.49	23.05	24.78	22.84	21.31	21.96	26.29	36.08	20.20	18.67	18.37	19.87	20.22	19.76
	-0.01	0.14	0.06	0.15	0.08	-0.08	-0.03	0.24	0.49	0.35	0.50	0.07	0.05	0.00	-0.05	0.08	0.20	0.64	0.48	0.38	0.46	0.58	0.49	0.34
	-3.49	-2.43	-2.45	-1.88	-1.14	-0.19	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.07	-0.02	-0.21	0.07	0.00	0.08	0.39	0.02	0.27	0.00	0.00	0.13